ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПРЕМИУМ

040004 РК, г. Талдыкорган, Сатпаева д14
БИН 900140000132
ИИК KZ048560000000010106 БИК KCJBKZKX
АО «Банк Центр Кредит»
Тел.: +7 (702) 9758305,
e-mail: 87102760757@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД на строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в с. Акбастау, в Абайском районе, Карагандинской области»

2025-01

Раздел – Сметная документация

г. Талдыкорган, 2025 г.

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПРЕМИУМ

040004 РК, г. Талдыкорган, Сатпаева д14
БИН 900140000132
ИИК KZ048560000000010106 БИК KCJBKZKX
АО «Банк Центр Кредит»
Тел.: +7 (702) 9758305,
e-mail: 87102760757@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

« Разработка ПСД на строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в с. Акбастау, в Абайском районе, Карагандинской области»

2025-01

Раздел – Сметная документация

Председатель

ПК«Проектный институт Премиум» **Баекеева А.К.**

г. Талдыкорган, 2025 г.

Заказ 84 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: не задано

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **164 098,316** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **17 581,962** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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				
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу				
		Итого по части I в текущих ценах				
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Заказ №84

1	2	3	4	5	6	7
	2-01	Основные объекты строительства	14 430,868			14 430,868
		Итого по главе 2	14 430,868			14 430,868
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Электроснабжение	83 288,416			83 288,416
		Итого по главе 4	83 288,416			83 288,416
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Генеральный план	13 269,181			13 269,181
		Итого по главе 7	13 269,181			13 269,181
		Итого по главам 1-7	110 988,465			110 988,465
		сметная з/плата				4 590,826
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,738
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.51	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (9,6%)	10 654,893			10 654,893
		Итого по главе 8	10 654,893			10 654,893
		Итого по главам 1-8	121 643,358			121 643,358
		Сметная прибыль (5)%	6 082,168			6 082,168
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	3 649,301			3 649,301
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	131 374,826			131 374,826
		Часть III Инжиниринговые услуги				

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Заказ №84

1	2	3	4	5	6	7
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (131374,826*0,46%)			604,324	604,324
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (131374,826+0*0,2)*2,90%			3 809,870	3 809,870
		Итого по части III в текущих ценах 2024г.			4 414,194	4 414,194
		Итого в текущих ценах	**131 374,826**		**4 414,194**	**135 789,021**
		в том числе				
		Часть I, всего				
		в том числе				
		Проектные работы, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Часть II, III, всего	**131 374,826**		**4 414,194**	**135 789,021**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%	*131 374,826*		*4 414,194*	*135 789,021*
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего				
		в том числе				
		Проектные работы, всего				

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Заказ №84

1	2	3	4	5	6	7
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Часть II, III, всего	**141 753,438**		**4 762,915**	**146 516,353**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,079000000)	*141 753,438*		*4 762,915*	*146 516,353*
		Итого по части I, II, III	**141 753,438**		**4 762,915**	**146 516,353**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.	*141 753,438*		*4 762,915*	*146 516,353*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**17 581,962**	**17 581,962**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*17 581,962*	*17 581,962*
		Всего по сводному сметному расчету	**141 753,438**		**22 344,878**	**164 098,316**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.	*141 753,438*		*22 344,878*	*164 098,316*
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Заказ 84

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Основные объекты строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	14 430,868	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,912	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2 397,693	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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 1. Мачта									
1	2-01-01-01	Общестроительные работы	14 198,344			14 198,344	0,877	2 316,549	
2	2-01-01-02	Заземление	232,524			232,524	0,035	81,144	
		Итого по разделу:	**14 430,868**			**14 430,868**	**0,912**	**2 397,693**	
		Всего:	**14 430,868**	**0,000**	**0,000**	**14 430,868**	**0,912**	**2 397,693**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Заказ 84

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	83 288,416	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,135	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	354,218	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	4-01-00-01	Электроснабжение	83 288,416			83 288,416	0,135	354,218	
		Итого по разделу:	**83 288,416**			**83 288,416**	**0,135**	**354,218**	
		Всего:	**83 288,416**	**0,000**	**0,000**	**83 288,416**	**0,135**	**354,218**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Заказ 84

Форма 3

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Генеральный план

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	13 269,181	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,692	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1 838,916	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	7-01-00-01	Благоустройтсво	13 269,181			13 269,181	0,692	1 838,916	
		Итого по разделу:	**13 269,181**			**13 269,181**	**0,692**	**1 838,916**	
		Всего:	**13 269,181**	**0,000**	**0,000**	**13 269,181**	**0,692**	**1 838,916**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 84

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

на Общестроительные работы

Основание: Раздел АС

Сметная стоимость	**14198,344**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2316,549**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,877**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**14 198 344**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**787 234**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**787 234**
1	**1101-0201-0902** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**455**	**600**	**273 000**
2	**412-102-0101**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**546**	**354**	**193 284**
3	**1101-0701-1301** **Кклим = 1,12**	**Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**100**	**1378**	**137 800**
4	**1101-0203-0149** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**225**	**83**	**18 675**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**255**	**645**	**164 475**
		Раздел 2. Фундамент, ИТОГО:	тенге			**1 928 683**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 928 683**
6	**1106-0301-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**3**	**10354**	**31 062**
		неучтенные ресурсы				
6.1	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,06	24292	74 334
7	**1106-0102-0105** **Кклим = 1,12**	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 м3**	**м3**	**21**	**19180**	**402 780**
		неучтенные ресурсы				
7.1	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	21,315	31320	667 586
8	**214-210-0101** **(основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1756**	**318618**	**55 949**
9	**214-210-0502** **(основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,2817**	**268970**	**344 739**
10	**1106-0301-0904** **Кклим = 1,12**	**Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,0099**	**203273**	**2 012**
11	**214-210-0302** **(основной ресурс)**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм**	**т**	**0,0099**	**268909**	**2 662**
12	**1113-0101-0208** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**91,68**	**3791**	**347 559**
		Раздел 3. Металлоконструкции, ИТОГО:	тенге			**8 558 440**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**8 558 440**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
13	**1134-0101-0502** **Кклим = 1,12**	**Установка радиобашни стальной решетчатой свободно стоящей для зоновых линий, высота до 30 м**	**т металлоконструкций**	**5,0678**	**241365**	**1 223 190**
14	**222-527-0101 (основной ресурс)**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (т.7 п.7 С345Д)(т.8 п.10 цинкование)**	**т**	**2,3124**	**1197235**	**2 768 486**
15	**222-527-0101 (основной ресурс)**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (т.8 п.10 цинкование)**	**т**	**2,7554**	**1197235**	**3 298 861**
16	**1109-0401-0201** **Кклим = 1,12**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**1569**	**666**	**1 044 954**
17	**217-101-0101 (основной ресурс)**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**204,166**	**1092**	**222 949**
		Раздел 4. Ограда и ворота с калиткой, ИТОГО:	тенге			**2 923 987**
		Подраздел 4.1. Ограда, ИТОГО	тенге			**1 180 059**
18	**6104-0801-0209** **Кклим = 1,12**	**Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя**	**м**	**42**	**15844**	**665 448**
		неучтенные ресурсы				
18.1	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	12,39	0	0
19	**212-101-0902 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**1,9**	**31320**	**59 508**
20	**211-201-0104 (основной ресурс)**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,6**	**5381**	**3 229**
21	**214-201-0102 (основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,50876**	**332981**	**169 407**
22	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02996**	**318618**	**9 546**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
23	**214-102-0102 (основной ресурс)**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,5831**	**310744**	**181 195**
24	**214-401-0208 (основной ресурс)**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м2**	**75,7344**	**988**	**74 826**
25	**261-102-0233 (основной ресурс)**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**20**	**845**	**16 900**
		Подраздел 4.2. Ворота - 2 шт., ИТОГО	тенге			**310 028**
26	**1147-0303-0201 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов**	**шт.**	**2**	**126962**	**253 924**
27	**223-502-0201 (основной ресурс) Коб=2**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**8**	**558**	**4 464**
28	**214-201-0302 (основной ресурс) Коб=2**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,00088**	**332399**	**293**
29	**214-102-0102 (основной ресурс) Коб=2**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0014**	**310744**	**435**
30	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=2**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,11592**	**332981**	**38 599**
31	**214-210-0101 (основной ресурс) Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00408**	**318618**	**1 300**
32	**214-102-0102 (основной ресурс) Коб=2**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0063**	**310744**	**1 958**
33	**214-401-0208 (основной ресурс)**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м2**	**9,165**	**988**	**9 055**
		Подраздел 4.3. Калитка, ИТОГО	тенге			**61 739**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
34	**1147-0303-0208** **Кклим = 1,12**	**Устройство калиток с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**51447**	**51 447**
35	**223-502-0201** **(основной ресурс)**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**558**	**1 116**
36	**214-201-0302** **(основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,00022**	**332399**	**73**
37	**214-201-0102** **(основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,02128**	**332981**	**7 086**
38	**214-210-0101** **(основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0013**	**318618**	**414**
39	**214-102-0102** **(основной ресурс)**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00051**	**310744**	**158**
40	**214-401-0208** **(основной ресурс)**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м2**	**1,4625**	**988**	**1 445**
		Подраздел 4.4. Стойка, ИТОГО	тенге			**1 372 161**
41	**1109-0601-0201** **Кклим = 1,12**	**Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**1,81**	**669276**	**1 211 390**
42	**241-102-0151** **(основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**53,6**	**1880**	**100 768**
43	**214-209-1202** **(основной ресурс)**	**Проволока колючая СББ диаметром 500 мм, типа Егоза ГОСТ 57278 -2016**	**кг**	**20**	**1735**	**34 700**
44	**1113-0203-0205** **Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**54,3**	**267**	**14 498**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
45	**1113-0203-0528** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м2**	**54,3**	**199**	**10 806**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 84

Локальная смета № 2-01-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Заземление

Основание: Раздел МЗ

Сметная стоимость	**232,524**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**81,144**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,035**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**232 524**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**232 524**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**232 524**
1	**1134-0206-0401** **Кклим = 1,12**	**Устройство молниеотвода к опорам высотой до 8,5 м**	**молниеотвод**	**1**	**3614**	**3 614**
2	**214-206-0301** **(основной ресурс)**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм**	**т**	**0,00158**	**1974496**	**3 120**
3	**1308-0207-0101** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5**	**шт.**	**8**	**9949**	**79 592**
4	**1308-0207-0202** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**48**	**937**	**44 976**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
5	**214-208-0102 (основной ресурс)**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0624**	**360031**	**22 466**
6	**1101-0102-0302 Кклим = 1,12**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**6,84**	**7806**	**53 393**
7	**1101-0102-0901 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**6,84**	**3708**	**25 363**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Форма 4

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказ 84

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость	**83288,416**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**354,218**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,135**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**83 288 416**
		Раздел 2. Линия ВЛ-0,4кВ, ИТОГО:	тенге			**3 538 416**
		Подраздел 2.1. Кабель МГ16, ИТОГО	тенге			**13 560**
1	**1308-0201-0801** **Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**6,5**	**987**	**6 416**
2	**243-602-0108** **(основной ресурс)**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**6,5**	**1099**	**7 144**
		Подраздел 2.2. Ж/б опора СВ95-2а , ИТОГО	тенге			**2 942 436**
3	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**19**	**28041**	**532 779**

Заказ 84 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	**225-204-0305 (основной ресурс)**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2а**	**шт.**	**19**	**47587**	**904 153**
5	**225-204-1001 (основной ресурс)**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**12**	**7737**	**92 844**
6	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Стяжка для крепления анкерной плиты к жб стойкам типа SH702R**	**шт.**	**12**	**50000**	**600 000**
7	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**шт.**	**6**	**633,93**	**3 804**
8	**252-207-3925 (основной ресурс)**	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**14515**	**87 090**
9	**252-207-0803 (основной ресурс)**	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**8**	**300**	**2 400**
10	**252-207-1802 (основной ресурс)**	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**12**	**1488**	**17 856**
11	**252-207-2401 (основной ресурс)**	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**6**	**6364**	**38 184**
12	**252-207-1018 (основной ресурс)**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**6**	**2772**	**16 632**
13	**252-207-2613 (основной ресурс)**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**24**	**3584**	**86 016**
14	**252-207-2615 (основной ресурс)**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**13**	**3584**	**46 592**
15	**252-207-1014**	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**13**	**4215**	**54 795**

Заказ 84 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**252-202-0511 (основной ресурс)**	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**11**	**8897**	**97 867**
17	**252-207-1132 (основной ресурс)**	**Зажим анкерный типа SO234S**	**шт.**	**12**	**20666**	**247 992**
18	**252-207-2310 (основной ресурс)**	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**6**	**7735**	**46 410**
19	**252-207-2318 (основной ресурс)**	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**7**	**5906**	**41 342**
20	**252-207-2320 (основной ресурс)**	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**4**	**6420**	**25 680**
		Подраздел 2.3. СИП-4, ИТОГО	тенге			**232 173**
21	**1133-0203-0204 Кклим = 1,12**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) вручную сечением проводов свыше 35 мм2**	**км линии**	**0,261**	**407550**	**106 371**
22	**243-701-0716 (основной ресурс)**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**м**	**261**	**482**	**125 802**
		Подраздел 2.4. Распределительные устройства, ИТОГО	тенге			**327 201**
23	**1308-0501-0702 Кклим = 1,09**	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5725**	**5 725**
24	**247-301-0312 (основной ресурс)**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-01 P, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30 130**
25	**1308-0303-0602 Кклим = 1,09**	**Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток свыше 25 А до 100 А**	**шт.**	**2**	**16646**	**33 292**

Заказ 84 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	**247-204-0761 (основной ресурс)**	**Выключатель автоматический типа ВА57-35 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1941**	**3 882**
27	**1308-0104-0201 Кклим = 1,09**	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шкаф**	**1**	**100299**	**100 299**
28	**247-201-0805 (основной ресурс)**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**44723**	**44 723**
29	**1308-0201-0801 Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**50**	**987**	**49 350**
30	**243-113-0806 (основной ресурс)**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66**	**м**	**50**	**1196**	**59 800**
		Подраздел 2.5. Металлические конструкции, ИТОГО	тенге			**23 047**
31	**1106-0601-0103 Кклим = 1,12**	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,0341**	**306801**	**10 462**
32	**214-203-0202 (основной ресурс)**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,0341**	**369057**	**12 585**
		Раздел 3. Комбинированной автономной установкис генерацией электроэнергии на месте, ИТОГО:	тенге			**79 750 000**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**79 750 000**
33	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Комбинированной автономной установкис генерацией электроэнергии на месте**	**компл**	**1**	**79750000**	**79 750 000**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Форма 4

Наименование объекта: Генеральный план

Заказ 84

Локальная смета № 7-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройтсво

Основание:

Сметная стоимость	**13269,181**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1838,916**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,692**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**13 269 181**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 899 892**
		Подраздел 1.1. Внутри границы площади, ИТОГО	тенге			**1 899 892**
1	**1101-0203-0133** **Кклим = 1,12**	**Срезка под покрытия (Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1)**	**м3 грунта**	**38**	**118**	**4 484**
2	**1101-0506-0107** **Кклим = 1,12**	**Насыпь (Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1)**	**м3 грунта**	**1232**	**133**	**163 856**
3	**1101-0701-0102** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1232**	**239**	**294 448**
4	**1101-0701-0108** **Кклим = 1,12 Коб =3**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**3696**	**17**	**62 832**

Заказ 84 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**1101-0701-1401 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**1232**	**218**	**268 576**
6	**1101-0201-0225 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**1190,2**	**245**	**291 599**
7	**412-102-0210 Коб=10**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**14282,4**	**57**	**814 097**
		Раздел 2. Покрытия, ИТОГО:	тенге			**6 444 282**
		Подраздел 2.1. Тип-1, ИТОГО	тенге			**1 398 719**
8	**1127-0401-0102 Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3 материала основания в плотном теле**	**27,15**	**3426**	**93 016**
		неучтенные ресурсы				
8.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	33,123	3357	111 194
9	**1127-0602-0306 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2 покрытия**	**181**	**484**	**87 604**
		неучтенные ресурсы				
9.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	17,3579	22746	394 823
10	**1127-0602-0406 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**724**	**9**	**6 516**
		неучтенные ресурсы				
10.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	8,3984	22746	191 030
11	**1127-0201-0602 Кклим = 1,12**	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**66**	**5214**	**344 124**
12	**255-101-0103 (основной ресурс)**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**66**	**2582**	**170 412**

Заказ 84 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.2. Тип-1*, ИТОГО	тенге			**4 977 962**
13	**1127-0602-0306** **Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2 покрытия**	**854**	**484**	**413 336**
		неучтенные ресурсы				
13.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	81,8986	22746	1 862 866
14	**1127-0602-0406** **Кклим = 1,12 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**3416**	**9**	**30 744**
		неучтенные ресурсы				
14.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	39,6256	22746	901 324
15	**1127-0201-0602** **Кклим = 1,12**	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**227**	**5214**	**1 183 578**
16	**255-101-0103** **(основной ресурс)**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**227**	**2582**	**586 114**
		Подраздел 2.3. Тип-2, ИТОГО	тенге			**67 601**
17	**1101-0701-1502** **Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м3 основания**	**2,08**	**9397**	**19 546**
		неучтенные ресурсы				
17.1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,392	5472	13 089
18	**1106-0301-0101** **Кклим = 1,12 Коб =0,04**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,832**	**10354**	**8 615**
		неучтенные ресурсы				
18.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,84864	31052	26 352
		Раздел 3. МАФ, ИТОГО:	тенге			**4 925 007**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 925 007**

Заказ 84 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
19	**8601-0602-0605**	**Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), спиральным барьером безопасности и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м**	**секция**	**48**	**86237**	**4 139 376**
20	**8601-0605-0206**	**Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**593459**	**593 459**
21	**8601-0605-0404**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**192172**	**192 172**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

Общестроительные работы

Основание: Раздел АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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 и машинистов	чел.-ч	877			
		Средства на оплату труда					**2 316 549**
		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	1,74132	10710	2696	18 650
							4 695
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,3664	15548	3851	21 245
							5 262
3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	2,1952	20070	3851	44 058
							8 454

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
4	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	15,13512	18034	272 947
					3851	58 285
5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,149408	12299	1 838
					3222	481
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,639216	66	240
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6128	32	52
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,0187766	202	206
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6048	14076	8 513
					2696	1 631
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	32,22883664	12828	413 432
					3851	124 113
11	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,1632	13341	162 269
					3851	46 840
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,6464	11005	18 119
					3222	5 305
13	314-401-0501	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	12,2032624	4195	51 193

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0115116	41	0
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0750156	11700	878
					2696	202
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,497	8362	62 690
					2696	20 212
17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	62,10919456	304	18 881
18	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,250464	1304	4 239
19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0272	103	209
20	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,9008	13042	37 832
					3222	9 346
21	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,9008	132	383
22	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01232	12333	152
					2696	33
23	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,18816	435	82
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,640174029	8255	13 540
					2696	4 422
25	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,0136	9278	9 404
					2696	2 733

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
26	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,93806432	10984	54 240
					3222	15 910
27	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,93806432	1003	4 953
28	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1232	9591	1 182
					2696	332
29	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,9008	11118	32 251
					3222	9 346
30	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,702848	5981	10 185
					2696	4 591
31	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,22992	57	127
32	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,60816	20	12
33	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,988	18	540
		Итого по машинам и механизмам		**216,760036069**		**1 264 538**
						322 194

Материалы

1	211-201-0104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,6	5381	3 229
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05	21965	1 098
3	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,06	24292	74 334
4	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	23,215	31320	727 094

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	19683	3
6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00037	82971	31
7	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,59131	310744	183 746
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	0,64596	332981	215 092
9	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0011	332399	366
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,78	2146	8 112
11	214-209-1202	Проволока колючая СББ диаметром 500 мм, типа Егоза ГОСТ 57278 -2016	кг	20	1735	34 700
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21094	318618	67 209
13	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,0099	268909	2 662
14	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм	т	1,2817	268970	344 739
15	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	86,3619	988	85 326
16	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00050678	624830	317
17	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0756	145716	11 016
18	215-101-0405	Лесоматериал круглый пропитанный из сосны, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м	м3	0,2685934	145678	39 128
19	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0231	95869	2 215

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
20	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0021	95869	201
21	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0693	95869	6 644
22	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00483	64965	314
23	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	204,166	1092	222 949
24	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,1165594	1380876	160 954
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954056	3 053
26	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	9,9		
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,73	861	2 351
28	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0198	2280	45
29	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,32	2669	8 861
30	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,00828	40	40
31	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,706	555	2 612
32	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,905	240	217
33	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	5,985	4684	28 034
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,9579	7006	6 711
35	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000099	827707	82
36	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (т.8 п.10 цинкование)	т	5,0678	1197235	6 067 347
37	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	10	558	5 580
38	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	45,84	554	25 395
39	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	220,032	1090	239 835
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004887	736075	3 597

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
41	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007602	630815	480
42	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004887	832359	4 068
43	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	53,6	1880	100 768
44	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	12,39		
45	261-102-0112	Металл для изготовления конструкций	т			
46	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
47	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	20	845	16 900
48	261-102-0266	Канаты стальные ГОСТ 3241-91	10 м			
49	261-102-0322	Конструкции стальные	т	5,0678		
50	261-104-0116	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	4		
51	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1		
52	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008145	380806	310
53	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,038915	272284	10 596
54	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00651	274757	1 789
55	261-404-0558	Блоки контргруза Д-250 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		14038	
56	261-404-0625	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5		

Итого по материалам **8 720 148**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	546	354	193 284

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по перевозке грузов				**193 284**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

Заземление

Основание: Раздел МЗ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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 и машинистов	чел.-ч	35			
		Средства на оплату труда					**81 144**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,280784	12828		3 602
						3851	1 081
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,163616	304		962
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,280784	8255		2 318
						2696	757

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**3,725184**		**6 882**
						1 838

Материалы

1	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	0,0928	332981	30 901
2	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00158	1974496	3 120
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	0,0624	360031	22 466
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,952	1154	1 099
5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,376	1293	4 365
		Итого по материалам				**61 950**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

Электроснабжение

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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 и машинистов	чел.-ч	135			
		Средства на оплату труда					**354 218**
		Машины и механизмы					
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,4704	11752		170 056
						3851	55 726
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0340285	12828		13 265
						3851	3 982
3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,6935875	24		41
4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,6935875	8938		15 137
						2257	3 822

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,09498	304	333
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,06368306	8255	50 056
					2696	16 348
7	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,436	160	70
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0872	20	2
		Итого по машинам и механизмам		**26,57346656**		**248 959**
						79 878

Материалы

1	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,0341	369057	12 585
2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0565	853	48
3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0003503	4216669	1 477
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00153	954056	1 460
5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06215	1251	78
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1154	162
8	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00057	865896	494
9	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,9261	2233	4 301
10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,39305	1103	434
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1146498	4 586

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
12	225-204-0305	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2а	шт.	19	47587	904 153
13	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	7737	92 844
14	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005742	630815	36
15	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,9	469	891
16	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000094	832359	78
17	243-113-0806	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	м	50	1196	59 800
18	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	6,5	1099	7 144
19	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	261	482	125 802
20	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	44723	44 723
21	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА57-35 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	1941	3 882
22	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4837	348
23	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1		
24	247-301-0312	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-01 P, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	30130	30 130
25	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	11	8897	97 867
26	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	300	2 400
27	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	13	4215	54 795
28	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	2772	16 632
29	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	12	20666	247 992
30	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	1488	17 856
31	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	6	7735	46 410
32	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	7	5906	41 342

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
33	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6420	25 680
34	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	6	6364	38 184
35	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3584	86 016
36	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	13	3584	46 592
37	252-207-3925	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	14515	87 090
38	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1446	4 338
39	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.			
40	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000522	717966	375
41	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.			
42	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
43	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
44	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416	6
45	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0186425	2313	43
46	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001364	274757	375
47	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т			
48	261-107-0636	Траверсы стальные	т			
49	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
50	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
51	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
52	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0965	1438	139
53	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001469	7763690	1 140
54	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	7,6	605	4 598
55	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4068	1293	526
56	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246	7
57	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001566	77199	1
58	261-302-0478	Провода неизолированные	т			

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
59	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,017	322	327
60	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
61	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	114	59	6 726
62	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,011752	501	6
63	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8874	558	495
64	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект			
65	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.			
66	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.			
67	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т			
68	290-000-0000	Комбинированной автономной установки с генерацией электроэнергии на месте	компл	1	79750000	79 750 000
69	290-000-0000	Заземляющий проводник ЗП-6	шт.	6	633,93	3 804
70	290-000-0000	Стяжка для крепления анкерной плиты к жб стойкам типа SH702R	шт.	12	50000	600 000

Итого по материалам **82 478 547**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

Благоустройтсво

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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 и машинистов	чел.-ч	692			
		Средства на оплату труда					**1 838 916**
		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	0,4187904	10710		4 485
						2696	1 129
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	21,13833568	15548		328 659
						3851	81 404
3	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	14,212352	11496		163 385
						2696	38 317

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,471324	21317	10 047
					3851	1 815
5	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	11,4640064	18613	213 380
					3851	44 148
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4472832	32	14
7	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,11592	1524	177
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1677312	14076	2 361
					2696	452
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,001776	12828	25 679
					3851	7 709
10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,046368	10599	491
					3222	149
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,186368	12350	2 302
					3222	600
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4474208	11700	16 935
					2696	3 902
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,462656	8362	20 593
					2696	6 639

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,20248	18281	40 264
					3851	8 482
15	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,1528864	20747	44 666
					3851	8 291
16	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,20248	24701	54 403
					3222	7 096
17	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,60744	22232	146 897
					3851	25 445
18	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	6,8992	980	6 761
19	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,823032	167	137
20	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,43432	51911	126 368
					3851	9 375
21	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,0381208	12333	222 464
					2696	48 631
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,132475392	8255	1 094
					2696	357
23	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,8992	11118	76 705
					3222	22 229
24	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,143232	18	39

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**105,115198272**		**1 508 305**
						316 171

Материалы

1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,392	5472	13 089
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,11902	5462	650
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	33,123	3357	111 194
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,287	24814	428 960
5	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,84864	31052	26 352
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1758	22449	3 947
7	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	147,2805	22746	3 350 042
8	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,4981	58823	29 300
9	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,016974	211177	3 585
10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,93	861	2 523
11	217-603-0104	Вода техническая	м3	126,449164	40	5 058
12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,208	7006	1 457
13	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	293	2582	756 526
14	261-101-0341	Камни бортовые	м	293		

Итого по материалам **4 732 682**

Заказ 84 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Перевозка грузов				
1	412-102-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км	т·км	14282,4	57	814 097
		Итого по перевозке грузов				**814 097**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области**	
	Регион: Карагандинская область Абайский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,6% (табл.1 п. 1.51)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 **Наименование: Основные объекты строительства**	
Раздел объектной сметы: 1. Мачта	
Локальная смета №2-01-01-01 Общестроительные работы Раздел АС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**1101-0201-0902 455**
2	**412-102-0101 ОбФ1 = 455*1.2 = 546**
3	**1101-0701-1301 100**
4	**1101-0203-0149 225**
5	**1101-0701-0601 255**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Фундамент.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
6	1106-0301-0101 3
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0409 (ОР)
7	1106-0102-0105 21
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0902 (ОР)
8	214-210-0101 (ОР) ОбФ2 = 0.066+0.036+0.0736 = 0,1756
9	214-210-0502 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм 1,2817
10	1106-0301-0904 0,0099
11	214-210-0302 (ОР) 0,0099
12	1113-0101-0208 91,68
Раздел №3 Металлоконструкции.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
13	1134-0101-0502 5,0678
14	222-527-0101 (ОР)Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (т.7 п.7 С345Д)(т.8 п.10 цинкование) 2,3124
15	222-527-0101 (ОР)Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (т.8 п.10 цинкование) 2,7554
16	1109-0401-0201 1569
17	217-101-0101 (ОР) 204,166
Раздел №4 Ограда и ворота с калиткой.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Ограда
18	6104-0801-0209 42
	Ресурс исключен 214-209-0106
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 214-401-0207
	Ресурс исключен 214-210-0102
	Ресурс исключен 222-509-1006
	Ресурс исключен 213-101-0101
19	212-101-0902 (ОР) 1,9
20	211-201-0104 (ОР) 0,6
21	214-201-0102 (ОР) ОбФ4 = (0.01508+0.02126)*14 = 0,50876
22	214-210-0101 (ОР) ОбФ5 = 0.00214*14 = 0,02996
23	214-102-0102 (ОР) ОбФ6 = 0.04165*14 = 0,5831
24	214-401-0208 (ОР) 75,7344
25	261-102-0233 (ОР) 20
	Подраздел 2 Ворота - 2 шт.
26	1147-0303-0201 1 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 212-101-0301

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 212-401-0101
	Ресурс исключен 213-101-0101
27	**223-502-0201 (ОР) 4 (Коб = 2)**
28	**214-201-0302 (ОР) 0,00044 (Коб = 2)**
29	**214-102-0102 (ОР) 0,0007 (Коб = 2)**
30	**214-201-0102 (ОР) ОбФ7 = (0.01508+0.01912+0.012+0.01176) = 0,05796 (Коб = 2)**
31	**214-210-0101 (ОР) 0,00204 (Коб = 2)**
32	**214-102-0102 (ОР) ОбФ8 = 0.00051+0.0014+0.00124 = 0,00315 (Коб = 2)**
33	**214-401-0208 (ОР) 9,165**
	Подраздел 3 Калитка
34	**1147-0303-0208 1**
35	**223-502-0201 (ОР) 2**
36	**214-201-0302 (ОР) 0,00022**
37	**214-201-0102 (ОР) 0,02128**
38	**214-210-0101 (ОР) 0,0013**
39	**214-102-0102 (ОР) 0,00051**
40	**214-401-0208 (ОР) 1,4625**
	Подраздел 4 Стойка
41	**1109-0601-0201 1,81**

№ п/п	Показатели
42	**241-102-0151 (ОР) 53,6**
43	**214-209-1202 (ОР) 20**
44	**1113-0203-0205 54,3**
45	**1113-0203-0528 54,3**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области**	
	Регион: Карагандинская область Абайский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,6% (табл.1 п. 1.51)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 **Наименование: Основные объекты строительства**	
Раздел объектной сметы: 1. Мачта	
Локальная смета №2-01-01-02 Заземление Раздел М3	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**1134-0206-0401 1**
	Ресурс исключен 261-102-0218
2	**214-206-0301 (ОР) 0,00158**
3	**1308-0207-0101 8**
4	**1308-0207-0202 48**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-208-0102
5	**214-208-0102 (ОР) 0,0624**
6	**1101-0102-0302 6,84**
7	**1101-0102-0901 6,84**

Заказ 84 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области**	
	Регион: Карагандинская область Абайский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,6% (табл.1 п. 1.51)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №4-01 **Наименование: Электроснабжение**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-01-00-01 Электроснабжение	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №2 Линия ВЛ-0,4кВ.	
	Подраздел 1 Кабель МГ16
1	**1308-0201-0801 6,5**
2	**243-602-0108 (ОР) 6,5**
	Подраздел 2 Ж/б опора СВ95-2а
3	**1133-0201-0101 19**
4	**225-204-0305 (ОР)Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2а 19**

Заказ 84 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
5	225-204-1001 (ОР) 12
6	290-000-0000 (кпл) (ОР) Стяжка для крепления анкерной плиты к жб стойкам типа SH702R шт. 12 56000
7	290-000-0000 (кпл) (ОР) Заземляющий проводник ЗП-6 шт. 6 710
8	252-207-3925 (ОР)Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 6
9	252-207-0803 (ОР) 8
10	252-207-1802 (ОР) 12
11	252-207-2401 (ОР) 6
12	252-207-1018 (ОР) 6
13	252-207-2613 (ОР) 24
14	252-207-2615 (ОР) 13
15	252-207-1014 13
16	252-202-0511 (ОР) 11
17	252-207-1132 (ОР) 12
18	252-207-2310 (ОР) 6
19	252-207-2318 (ОР) 7
20	252-207-2320 (ОР) 4
	Подраздел 3 СИП-4
21	1133-0203-0204 0,261
22	243-701-0716 (ОР) 261

№ п/п	Показатели
	Подраздел 4 Распределительные устройства
23	1308-0501-0702 1
24	247-301-0312 (ОР) 1
25	1308-0303-0602 2
26	247-204-0761 (ОР)Выключатель автоматический типа ВА57-35 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С" 2
27	1308-0104-0201 1
28	247-201-0805 (ОР) 1
29	1308-0201-0801 50
30	243-113-0806 (ОР) 50
	Подраздел 5 Металлические конструкции
31	1106-0601-0103 0,0341
	Ресурс исключен 222-509-1006
32	214-203-0202 (ОР) ОбФ1 = 0.0144+0.00476+0.00747+0.00747 = 0,0341
Раздел №3 Комбинированной автономной установкис генерацией электроэнергии на месте.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
33	290-000-0000 (кпл) (ОР) Комбинированной автономной установкис генерацией электроэнергии на месте компл 1 89320000

Заказ 84 Локальная смета № 7-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в Абайском районе, Карагандинской области**	
	Регион: Карагандинская область Абайский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,6% (табл.1 п. 1.51)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №7-01 **Наименование: Генеральный план**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №7-01-00-01 Благоустройтсво	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Внутри границы площади
1	**1101-0203-0133 Срезка под покрытия (Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1) 38**
2	**1101-0506-0107 Насыпь (Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1) 1232**
3	**1101-0701-0102 1232**
4	**1101-0701-0108 1232 (Коб = 3)**
5	**1101-0701-1401 1232**

Заказ 84 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
6	1101-0201-0225 1190,2
7	412-102-0210 ОбФ1 = 1190.2*1.2 = 1428,24 (Коб = 10)
Раздел №2 Покрытия.	
	Подраздел 1 Тип-1
8	1127-0401-0102 181 (Коб = 0,15)
	211-601-0101 (ОР)
9	1127-0602-0306 181
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 (ОР)
10	1127-0602-0406 181 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 (ОР)
11	1127-0201-0602 66
12	255-101-0103 (ОР) 66
	Подраздел 2 Тип-1*
13	1127-0602-0306 854
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 (ОР)
14	1127-0602-0406 854 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 (ОР)
15	1127-0201-0602 227
16	255-101-0103 (ОР) 227

№ п/п	Показатели
	Подраздел 3 Тип-2
17	1101-0701-1502 20,8 (Коб = 0,1)
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0406 (ОР)
18	1106-0301-0101 20,8 (Коб = 0,04)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0901 (ОР)
Раздел №3 МАФ.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
19	8601-0602-0605 48
20	8601-0605-0206 1
21	8601-0605-0404 1