ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПРЕМИУМ

Республика Казахстан
ПК «Проектный институт Премиум»

Разработка ПСД на строительство антенно-мачтового сооружения
высотой 15 метров в с. Сарепта в Абайском районе, Карагандинской области

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 3
Сметный раздел

Талдыкорган-2025

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПРЕМИУМ

Республика Казахстан
ПК «Проектный институт Премиум»

Разработка ПСД на строительство антенно-мачтового сооружения
высотой 15 метров в с. Сарепта в Абайском районе, Карагандинской области

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 3
Сметный раздел

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

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

Талдыкорган-2025

Заказ 84 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: не задано

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **17 394,114** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **1 863,655** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 метров в Абайском районе, Карагандинской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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				
		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	5 835,968			5 835,968
		Итого по главе 2	5 835,968			5 835,968
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Электроснабжение	3 472,919			3 472,919
		Итого по главе 4	3 472,919			3 472,919
		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	2 455,682			2 455,682
		Итого по главе 7	2 455,682			2 455,682
		Итого по главам 1-7	11 764,570			11 764,570
		сметная з/плата				1 567,274
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,628
		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%)	1 129,399			1 129,399
		Итого по главе 8	1 129,399			1 129,399
		Итого по главам 1-8	12 893,968			12 893,968
		Сметная прибыль (5)%	644,698			644,698
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	386,819			386,819
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	13 925,486			13 925,486
		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. (13925,486*0,46%)			64,057	64,057
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (13925,486+0*0,2)*2,90%			403,839	403,839
		Итого по части III в текущих ценах 2024г.			467,896	467,896
		Итого в текущих ценах	**13 925,486**		**467,896**	**14 393,382**
		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	**13 925,486**		**467,896**	**14 393,382**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%	*13 925,486*		*467,896*	*14 393,382*
		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	**15 025,599**		**504,860**	**15 530,459**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,079000000)	*15 025,599*		*504,860*	*15 530,459*
		Итого по части I, II, III	**15 025,599**		**504,860**	**15 530,459**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.	*15 025,599*		*504,860*	*15 530,459*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**1 863,655**	**1 863,655**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*1 863,655*	*1 863,655*
		Всего по сводному сметному расчету	**15 025,599**		**2 368,515**	**17 394,114**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.	*15 025,599*		*2 368,515*	*17 394,114*
		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 15 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	5 835,968	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,355	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	828,435	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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 1. Мачта									
1	2-01-01-01	Общестроительные работы	5 603,796			5 603,796	0,319	747,291	
2	2-01-01-02	Заземление	232,172			232,172	0,035	81,144	
		Итого по разделу:	**5 835,968**			**5 835,968**	**0,354**	**828,435**	
		Всего:	**5 835,968**	**0,000**	**0,000**	**5 835,968**	**0,355**	**828,435**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 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:

Сметная стоимость	**5603,796**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**747,291**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,319**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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			**5 603 796**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**947 991**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**947 991**
1	**1101-0102-0338** **Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**117,11**	**600**	**70 266**
2	**412-102-0101**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**1 т·км**	**204,9425**	**281**	**57 589**
3	**1101-0101-0338** **Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**314,2377**	**507**	**159 319**
4	**1101-0205-0402** **Кклим = 1,12**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**23,6523**	**12293**	**290 758**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**1101-0102-0601** **Кклим = 1,12**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**337,89**	**64**	**21 625**
6	**1101-0201-1001** **Кклим = 1,12**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**100**	**1377**	**137 700**
7	**1101-0205-0501** **Кклим = 1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**15,75**	**3708**	**58 401**
8	**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**	**209,25**	**83**	**17 368**
9	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**209,25**	**645**	**134 966**
		Раздел 2. Фундамент, ИТОГО:	тенге			**2 142 821**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 142 821**
10	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**3**	**10352**	**31 056**
11	**212-101-1809** **(основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**3,06**	**24452**	**74 823**
12	**1106-0101-0115** **Кклим = 1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**13,52**	**14304**	**193 390**
13	**212-101-2302** **(основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**1 м3**	**13,7228**	**31646**	**434 272**
14	**1106-0101-0105** **Кклим = 1,12**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**4,896**	**41863**	**204 961**
15	**212-101-2302** **(основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**1 м3**	**4,96944**	**31646**	**157 263**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**1106-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Балки фундаментные в деревянной опалубке. Устройство**	**м3**	**2,584**	**83804**	**216 550**
17	**212-101-2302 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**1 м3**	**2,62276**	**31646**	**83 000**
18	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,1756**	**291712**	**51 225**
19	**214-210-0502 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм**	**1 т**	**1,2817**	**269585**	**345 527**
20	**1106-0301-0404 Кклим = 1,12**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0099**	**203263**	**2 012**
21	**214-210-0302 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм**	**1 т**	**0,0099**	**269507**	**2 668**
22	**1108-0101-0307 Кклим = 1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**91,68**	**1106**	**101 398**
		неучтенные ресурсы				
22.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	220,032	1112	244 676
		Раздел 3. Металлоконструкции, ИТОГО:	тенге			**2 512 984**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 512 984**
23	**1134-0101-0802 Кклим = 1,12**	**Радиобашни стальные решетчатые свободно стоящие для зоновых линий высотой до 30 м. Установка**	**т металлоконструкций**	**1,74686**	**241337**	**421 582**
24	**222-527-0101 (основной ресурс)**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**1 т**	**1,68126**	**1197235**	**2 012 863**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
25	**222-527-0101 (основной ресурс)**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (т.8 п.10 цинкование)**	**1 т**	**0,0656**	**1197235**	**78 539**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 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:

Сметная стоимость	**232,172**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**81,144**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,035**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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			**232 172**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**232 172**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**232 172**
1	**1134-0206-0401** **Кклим = 1,12**	**Молниеотвод. Устройство 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**	**1 т**	**0,00158**	**1974496**	**3 120**
3	**1308-0208-0101** **Кклим = 1,09**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**9899**	**79 192**
4	**1308-0208-0202** **Кклим = 1,09**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**48**	**938**	**45 024**

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**	**1 т**	**0,0624**	**360031**	**22 466**
6	**1101-0205-0302 Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,84**	**7806**	**53 393**
7	**1101-0205-0501 Кклим = 1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6,84**	**3708**	**25 363**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 метров в Абайском районе, Карагандинской области

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

Общестроительные работы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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 и машинистов	чел.-ч	319			
		Средства на оплату труда					**747 291**
		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	1,6194276	10703	2696	17 333 / 4 366
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	2,486572928	15541	3851	38 644 / 9 576
3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	2,1952	20049	3851	44 012 / 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	12,729397262	18031	229 524
					3851	49 021
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,584310144	65	363
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6128	32	52
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,906168704	14068	111 224
					2696	21 315
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,612207456	12823	97 611
					3851	29 315
9	314-401-0501	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	4,20643888	4195	17 646
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,063504	11703	743
					2696	171
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,15195	8353	51 387
					2696	16 586
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,767392448	300	1 430
13	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,9008	13035	37 812
					3222	9 346
14	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,9008	132	383

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

1	2	3	4	5	6	7
15	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01232	12320	152
					2696	33
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,423896861	8249	3 497
					2696	1 143
17	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,026490576	8480	225
					2696	71
18	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,702140384	10977	18 684
					3222	5 484
19	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,702140384	1003	1 707
20	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1232	9581	1 180
					2696	332
21	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,9008	11109	32 225
					3222	9 346
22	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,6078	18	443
		Итого по машинам и механизмам		**94,235757627**		**706 276**
						164 560

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0067578	5097	34
2	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,06	24452	74 823
3	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	21,315	31646	674 535

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

1	2	3	4	5	6	7
4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,298656	943	282
5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,30032	2146	9 228
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1756	291712	51 225
7	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,0099	269507	2 668
8	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм	т	1,2817	269585	345 527
9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000174686	624830	109
10	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	0,00224808	145716	328
11	215-101-0405	Лесоматериал круглый пропитанный из сосны, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м	м3	0,09258358	145678	13 487
12	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0227392	92255	2 098
13	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	0,1428952	95869	13 699
14	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	0,0894424	95869	8 575
15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00512872	64705	332
16	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,04017778	1380876	55 481
17	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	9,9		
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,890448	861	3 350
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,0886	2280	11 602
20	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,53365176	40	21

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

1	2	3	4	5	6	7
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,091848	2758	16 801
22	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,48672	4684	2 280
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,904688	7006	13 344
24	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000099	827707	82
25	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (т.8 п.10 цинкование)	т	1,74686	1197235	2 091 402
26	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27,504	557	15 320
27	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	220,032	1112	244 676
28	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
29	261-102-0266	Канаты стальные ГОСТ 3241-91	10 м			
30	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1,74686		
31	261-404-0558	Блоки контргруза Д-250 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		14038	

Итого по материалам **3 651 308**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	204,9425	281	57 589

Итого по перевозке грузов **57 589**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 метров в Абайском районе, Карагандинской области

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

Заземление

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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 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	12823		3 600
						3851	1 081
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,163616	300		949
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,280784	8249		2 316
						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**		**6 866**
						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	328317	30 468
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	1234	1 175
5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,376	1293	4 365
		Итого по материалам				**61 594**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 метров в Абайском районе, Карагандинской области**	
	Регион: Карагандинская область Абайский район
	Текущие цены с 01.10.2024 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%
	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	
	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	**1101-0102-0338 117,11**
2	**412-102-0101 204,9425**
3	**1101-0101-0338 314,2377**
4	**1101-0205-0402 23,6523**
5	**1101-0102-0601 337,89**

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
6	1101-0201-1001 100
7	1101-0205-0501 15,75
8	1101-0104-0401 209,25
9	1101-0201-0501 209,25
Раздел №2 Фундамент.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
10	1106-0101-0101 3
	Ресурс исключен 212-101-0101
11	212-101-1809 (ОР) 3,06
12	1106-0101-0115 13,52
	Ресурс исключен 212-101-0601
13	212-101-2302 (ОР) 13,7228
14	1106-0101-0105 4,896
	Ресурс исключен 212-101-0601
15	212-101-2302 (ОР) 4,96944
16	1106-0701-0101 2,584
	Ресурс исключен 212-101-0601
17	212-101-2302 (ОР) 2,62276
18	214-210-0101 (ОР) 0,1756

№ п/п	Показатели
19	214-210-0502 (ОР) 1,2817
20	1106-0301-0404 0,0099
21	214-210-0302 (ОР) 0,0099
22	1108-0101-0307 91,68
	235-201-0204 (ОР)
Раздел №3 Металлоконструкции.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
23	1134-0101-0802 1,74686
24	222-527-0101 (ОР) 1,68126
25	222-527-0101 (ОР)Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (т.8 п.10 цинкование) 0,0656

Заказ 84 Локальная смета № 2-01-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 метров в Абайском районе, Карагандинской области**	
	Регион: Карагандинская область Абайский район
	Текущие цены с 01.10.2024 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%
	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	
	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	**1308-0208-0101 8**
4	**1308-0208-0202 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	**1101-0205-0302 6,84**
7	**1101-0205-0501 6,84**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 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	3 472,919	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,135	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	354,218	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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	4-01-00-01	Электроснабжение	3 472,919			3 472,919	0,135	354,218	
		Итого по разделу:	**3 472,919**			**3 472,919**	**0,135**	**354,218**	
		Всего:	**3 472,919**	**0,000**	**0,000**	**3 472,919**	**0,135**	**354,218**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 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	**3472,919**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**354,218**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,135**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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			**3 472 919**
		Раздел 2. Линия ВЛ-0,4кВ, ИТОГО:	тенге			**3 472 919**
		Подраздел 2.1. Кабель МГ16, ИТОГО	тенге			**13 560**
1	**1308-0201-0801** **Кклим = 1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**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**	**1 м**	**6,5**	**1099**	**7 144**
		Подраздел 2.2. Ж/б опора СВ95-2а , ИТОГО	тенге			**2 884 342**
3	**1133-0202-0101** **Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**19**	**28035**	**532 665**

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**	**1 шт.**	**19**	**47587**	**904 153**
5	**225-204-1001 (основной ресурс)**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**1 шт.**	**12**	**8099**	**97 188**
6	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Стяжка для крепления анкерной плиты к жб стойкам типа SH702R**	**1 шт.**	**12**	**50000**	**600 000**
7	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**1 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**	**1 шт.**	**6**	**13454**	**80 724**
9	**252-207-0803 (основной ресурс)**	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**1 шт.**	**8**	**270**	**2 160**
10	**252-207-1802 (основной ресурс)**	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**1 м**	**12**	**1365**	**16 380**
11	**252-207-2401 (основной ресурс)**	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**1 шт.**	**6**	**5893**	**35 358**
12	**252-207-1018 (основной ресурс)**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**6**	**2543**	**15 258**
13	**252-207-2613 (основной ресурс)**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**1 шт.**	**24**	**3381**	**81 144**
14	**252-207-2615 (основной ресурс)**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**1 шт.**	**13**	**3381**	**43 953**
15	**252-207-1014**	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**1 шт.**	**13**	**3867**	**50 271**

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**	**1 шт.**	**11**	**8238**	**90 618**
17	**252-207-1132 (основной ресурс)**	**Зажим анкерный типа SO234S**	**1 шт.**	**12**	**18959**	**227 508**
18	**252-207-2310 (основной ресурс)**	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**1 шт.**	**6**	**7163**	**42 978**
19	**252-207-2318 (основной ресурс)**	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**1 шт.**	**7**	**5468**	**38 276**
20	**252-207-2320 (основной ресурс)**	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**1 шт.**	**4**	**5476**	**21 904**
		Подраздел 2.3. СИП-4, ИТОГО	тенге			**225 118**
21	**1133-0204-0204 Кклим = 1,12**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**0,261**	**407522**	**106 363**
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**	**1 м**	**261**	**455**	**118 755**
		Подраздел 2.4. Распределительные устройства, ИТОГО	тенге			**327 204**
23	**1308-0305-1002 Кклим = 1,09**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**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**	**1 шт.**	**1**	**30130**	**30 130**
25	**1308-0303-0602 Кклим = 1,09**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**16652**	**33 304**

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"**	**1 шт.**	**2**	**1941**	**3 882**
27	**1308-0104-0201 Кклим = 1,09**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**100290**	**100 290**
28	**247-201-0805 (основной ресурс)**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**44723**	**44 723**
29	**1308-0201-0801 Кклим = 1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**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**	**1 м**	**50**	**1196**	**59 800**
		Подраздел 2.5. Металлические конструкции, ИТОГО	тенге			**22 695**
31	**1107-0107-0103 Кклим = 1,12**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0341**	**306699**	**10 458**
32	**214-203-0202 (основной ресурс)**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**1 т**	**0,0341**	**358866**	**12 237**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 метров в Абайском районе, Карагандинской области

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

Электроснабжение

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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 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	11746		169 969
						3851	55 726
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0340285	12823		13 259
						3851	3 982
3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,6935875	25		42
4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,6935875	8930		15 124
						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	300	328
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,06368306	8249	50 019
					2696	16 348
7	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,436	159	69
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0872	19	2
		Итого по машинам и механизмам		**26,57346656**		**248 814**
						79 878

Материалы

1	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,0341	358866	12 237
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	1234	173
8	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00057	742558	423
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	1146499	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	8099	97 188
14	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005742	602024	35
15	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,9	507	963
16	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000094	859926	81
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	455	118 755
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	8238	90 618
26	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	270	2 160
27	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	13	3867	50 271
28	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	2543	15 258
29	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	12	18959	227 508
30	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	1365	16 380
31	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	6	7163	42 978
32	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	7	5468	38 276

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	5476	21 904
34	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	6	5893	35 358
35	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3381	81 144
36	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	13	3381	43 953
37	252-207-3925	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	13454	80 724
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	Стяжка для крепления анкерной плиты к жб стойкам типа SH702R	шт.	12	50000	600 000
69	290-000-0000	Заземляющий проводник ЗП-6	шт.	6	633,93	3 804

Итого по материалам **2 663 186**

Заказ 84 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 метров в Абайском районе, Карагандинской области**	
	Регион: Карагандинская область Абайский район
	Текущие цены с 01.10.2024 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%
	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	**1133-0202-0101 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 1 шт. 12 56000
7	290-000-0000 (кпл) (ОР) Заземляющий проводник ЗП-6 1 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	1133-0204-0204 0,261
22	243-701-0716 (ОР) 261

№ п/п	Показатели
	Подраздел 4 Распределительные устройства
23	1308-0305-1002 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	1107-0107-0103 ОбФ1 = 0.0144+0.00476+0.00747+0.00747 = 0,0341
	Ресурс исключен 222-509-1006
32	214-203-0202 (ОР) ОбФ1 = 0.0144+0.00476+0.00747+0.00747 = 0,0341

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 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	2 455,682	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	384,621	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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	7-01-00-01	Благоустройтсво	2 455,682			2 455,682	0,139	384,621	
		Итого по разделу:	**2 455,682**			**2 455,682**	**0,139**	**384,621**	
		Всего:	**2 455,682**	**0,000**	**0,000**	**2 455,682**	**0,139**	**384,621**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 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	**2455,682**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**384,621**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,139**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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			**2 455 682**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**113 495**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**113 495**
1	**1101-0107-1301** **Кклим = 1,12**	**Насыпь. Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**85,8**	**133**	**11 411**
2	**1101-0201-0102** **Кклим = 1,12**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**85,8**	**239**	**20 506**
3	**1101-0201-0108** **Кклим = 1,12 Коб =3**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**257,4**	**17**	**4 376**
4	**1101-0201-0601** **Кклим = 1,12**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**85,8**	**217**	**18 619**

Заказ 84 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**1101-0104-0101 Кклим = 1,12**	**Срезка грунта под покрытия. Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**10,32**	**118**	**1 218**
6	**1101-0102-0325 Кклим = 1,12**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**75,48**	**244**	**18 417**
7	**412-102-0210 Коб=10**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**905,76**	**43**	**38 948**
		Раздел 2. Покрытия, ИТОГО:	тенге			**521 712**
		Подраздел 2.1. Тип-1, ИТОГО	тенге			**453 688**
8	**1127-0401-0102 Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**5,295**	**3426**	**18 141**
		неучтенные ресурсы				
8.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	6,4599	4762	30 762
9	**1127-0602-0306 Кклим = 1,12**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**35,3**	**484**	**17 085**
		неучтенные ресурсы				
9.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	3,38527	22598	76 500
10	**1127-0602-0406 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**141,2**	**9**	**1 271**
		неучтенные ресурсы				
10.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	1,63792	22598	37 014
11	**1127-0201-1002 Кклим = 1,12**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**34,2**	**5343**	**182 731**
12	**255-101-0103 (основной ресурс)**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**34,2**	**2637**	**90 185**

Заказ 84 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.2. Тип-2, ИТОГО	тенге			**68 024**
13	**1108-0101-0202** **Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,08**	**9391**	**19 533**
		неучтенные ресурсы				
13.1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,392	4873	11 656
14	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,12 Коб =0,04**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,832**	**10352**	**8 613**
		неучтенные ресурсы				
14.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,84864	33256	28 222
		Раздел 3. МАФ, ИТОГО:	тенге			**1 820 475**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 820 475**
15	**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**	**12**	**86237**	**1 034 844**
16	**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**
17	**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 15 метров в Абайском районе, Карагандинской области

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

Благоустройтсво

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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 и машинистов	чел.-ч	139			
		Средства на оплату труда					**384 621**
		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	0,113734656	10703	2696	1 217 / 307
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	1,449978432	15541	3851	22 534 / 5 584
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	0,9897888	11487	2696	11 370 / 2 668

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	0,0919212	21306	1 958
					3851	354
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	0,72702336	18600	13 523
					3851	2 800
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4472832	32	14
7	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0039536	1522	6
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	14068	2 360
					2696	452
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2336544	12823	2 996
					3851	900
10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00158144	10588	17
					3222	5
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,186368	12335	2 299
					3222	600
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,28228704	11703	3 304
					2696	761
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,1190592	8353	9 348
					2696	3 017

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	0,0751184	18278	1 373
					3851	289
15	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,41987232	20756	8 715
					3851	1 617
16	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0751184	24704	1 856
					3222	242
17	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,2253552	22235	5 011
					3851	868
18	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,48048	998	480
19	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,02807056	167	5
20	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,0830256	51911	4 310
					3851	320
21	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,25796664	12320	15 498
					2696	3 391
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016532992	8249	136
					2696	45
23	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,48048	11109	5 338
					3222	1 548
24	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,143232	18	39
25	398-888-8322	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	14728	14 728
					4357	4 357

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

1	2	3	4	5	6	7
26	398-888-8329	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	473	473
					129	129
27	398-888-8805	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	12	19706	236 472
					5858	70 296
		Итого по машинам и механизмам		**25,099616640**		**365 377**
						100 550

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	4873	11 656
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,007548	4901	37
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	6,4599	4762	30 762
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,0178	26988	54 456
5	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,84864	33256	28 222
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,02052	22909	470
7	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	5,02319	22598	113 514
8	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,05814	58823	3 420
9	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00057892	211177	122
10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,342	861	294
11	217-603-0104	Вода техническая	м3	9,299614	40	372
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	34,2	2637	90 185
14	261-101-0341	Камни бортовые	м	34,2		

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

1	2	3	4	5	6	7
15	298-888-8322	Материалы УСН 8601	шт.	1	467987	467 987
16	298-888-8329	Материалы УСН 8601	шт.	1	141547	141 547
17	298-889-0993	Материалы УСН 8601	шт.	12	44185	530 220

Итого по материалам **1 474 723**

Перевозка грузов

1	412-102-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	905,76	43	38 948

Итого по перевозке грузов **38 948**

Заказ 84 Локальная смета № 7-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 15 метров в Абайском районе, Карагандинской области**	
	Регион: Карагандинская область Абайский район
	Текущие цены с 01.10.2024 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%
	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 Подраздел без наименования
1	**1101-0107-1301 Насыпь. Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 85,8**
2	**1101-0201-0102 85,8**
3	**1101-0201-0108 85,8 (Коб = 3)**
4	**1101-0201-0601 85,8**
5	**1101-0104-0101 Срезка грунта под покрытия. Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м 10,32**

Заказ 84 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
6	1101-0102-0325 75,48
7	412-102-0210 ОбФ1 = 75.48*1.2 = 90,576 (Коб = 10)
Раздел №2 Покрытия.	
	Подраздел 1 Тип-1
8	1127-0401-0102 35,3 (Коб = 0,15)
	211-601-0101 (ОР)
9	1127-0602-0306 35,3
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 (ОР)
10	1127-0602-0406 35,3 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 (ОР)
11	1127-0201-1002 34,2
12	255-101-0103 (ОР) 34,2
	Подраздел 2 Тип-2
13	1108-0101-0202 20,8 (Коб = 0,1)
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0406 (ОР)
14	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 20,8 (Коб = 0,04)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0901 (ОР)
Раздел №3 МАФ.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
15	8601-0602-0605 12
16	8601-0605-0206 1
17	8601-0605-0404 1