Заказчик _____ Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **226166,901** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **24232,168** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			2 678,571	2 678,571
2		**Итого по разделу I**			**2 678,571**	**2 678,571**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
3	СРСС	Сметная стоимость строительства	71 908,743	118 505,223	517,581	190 931,547
4		**Итого по разделу II**	**71 908,743**	**118 505,223**	**517,581**	**190 931,547**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (190931,547*3,24%)			6 186,182	6 186,182
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (190931,547*1,12%)			2 138,433	2 138,433
7		**Итого по разделу III**			**8 324,615**	**8 324,615**
8		**Итого по сводному сметному расчету**	**71 908,743**	**118 505,223**	**11 520,767**	**201 934,733**
9	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**24 232,168**	**24 232,168**

10	**Всего по сводному сметному расчету** в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	**71 908,743**	**118 505,223**	**35 752,935**	**226 166,901**

Директор ТОО "RUSARR" _____ Соболева Л.А.

Главный инженер проекта _____ Понаморев В.М.

Заказчик _____ Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **213843,333** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **22911,786** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
1	4-1	ВЛИ-0,4кВ	54 957,627	118 505,223		173 462,850
		Итого по главе 4	54 957,627	118 505,223		173 462,850
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
2	5-1	Строительство антенно-мачтовых сооружений с. Кызыл Агаш, Жарминский район, ВКО	5 960,264			5 960,264
		Итого по главе 5	5 960,264			5 960,264
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3	7-1	Благоустройство территории	5 030,442			5 030,442
		Итого по главе 7	5 030,442			5 030,442
		Итого по главам 1-7	65 948,333	118 505,223		184 453,556
		сметная з/плата				9 391,815
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				4,585
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

4	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 46а	Временные здания и сооружения (6,9 %)	4 550,435			4 550,435
		сметная з/плата (К=0,141)				641,611
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	4 550,435			4 550,435
		Итого по главам 1-8	70 498,768	118 505,223		189 003,991
		сметная з/плата				10 033,426
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				4,585
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		сметная з/плата (0 %)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
5	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (4585/163,33*1,50*3063+8*4585*10/1960*(9391815/4585+1,50*3063/163,33))/1000			517,581	517,581
		Итого по главе 9			517,581	517,581
		Итого по главам 1-9	70 498,768	118 505,223	517,581	189 521,572
		сметная з/плата				10 033,426
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				4,585
6		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 409,975**			**1 409,975**
		Итого по сметному расчету:				
7		**- в текущих ценах с 01.01.22 г.**	**71 908,743**	**118 505,223**	**517,581**	**190 931,547**
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**71 908,743**	**118 505,223**	**517,581**	**190 931,547**
9	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**22 911,786**	**22 911,786**
10		**Всего по сметному расчету**	**71 908,743**	**118 505,223**	**23 429,367**	**213 843,333**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "RUSARR" _____ Соболева Л.А.

Главный инженер проекта _____ Понаморев В.М.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2-2022

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство ВЛИ-0,4кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**173462,85**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,675**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**7604,301**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	ВЛИ-04 кВ	54957,627	118505,223		173462,85	3,675	7604,301	
	Итого:		**54957,627**	**118505,223**		**173462,85**	**3,675**	**7604,301**	

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО Заказ 2-2022

Наименование объекта: ВЛИ-0,4кВ

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

ВЛИ-04 кВ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**173462,85**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7604,301**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,674**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 КТПН											
1.1 Фундаменты											
1	**1101-0101-0419**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**45**	260,49	260,49	11722	11722	–	3397	16329
					–	104,84	–	4718	–	1210	

2	**1101-0102-0419**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**87**	273,6	273,6	23803	23803	–	6898	33157
					–	110,11	–	9580	–	2456	
3	**1101-0205-0301**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**4**	2196,22	–	8785	–	–	6325	16319
					2196,22	–	8785	–	–	1209	
4	**412-102-0101**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**139,2**	206		28675		–	–	30969
					–		–		–	2294	
5	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %**	**м3 грунта**	**87**	38,16	33,39	3320	2905	27	909	4567
					4,46	10,05	388	874	–	338	
6	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**44,1**	50,83	50,83	2242	2242	–	491	2952
					–	15,47	–	682	–	219	

7	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %**	**м3 грунта**	**4,9**	1134,57	–	5559	–	–	4002	10326
					1134,57	–	5559	–	–	765	
8	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**44,1**	229,81	108,31	10135	4776	–	5457	16839
					121,5	50,37	5358	2221	–	1247	
9	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**50**	13145,24	2413,84	657262	120692	473925	107841	826311
					1252,9	1066,26	62645	53313	–	61208	
10	**1107-0501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**19**	2245,35	1539,41	42662	29249	2438	21265	69041
					577,64	370,84	10975	7046	–	5114	
11	**1107-0501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**35**	2400,16	1509,49	84006	52832	7776	42626	136762
					668,49	363,64	23397	12727	–	10130	
12	**1107-0501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	3087,18	1922,9	6174	3846	294	3493	10440
					1017,2	463,23	2034	926	–	773	

13	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м3**	**17,929**	42739		766268		766268	–	827569
					–		–		–	61301	
14	**1106-0401-0101**	**Монолитные заделки бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,43**	43097,36	1686,36	147824	5784	124522	17350	178388
					5107,14	451,46	17517	1549	–	13214	
15	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**53**	1179,28	25,53	62502	1353	39913	19939	89036
					400,68	3,84	21236	204	–	6595	
16	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,32**	58040,16	6020,49	134653	13968	87535	33110	181184
					14289	1394,53	33150	3235	–	13421	
17	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,04**	408502		16340		16340	–	17647
					–		–		–	1307	
18	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,088**	389901		34311		34311	–	37056

				–		–		–	2745	
19	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,34**	1133759,55	1817,55	385478	618	350074	31907	450776
					102312	814,29	34786	277	–	33391	
20	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**8,6**	114,92	2,89	988	25	411	384	1482
					64,28	0,38	553	3	–	110	
21	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**8,6**	191,18	4,17	1644	36	962	451	2263
					75,15	0,76	646	7	–	168	
22	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство(отмостка) НР=94 % К=0,150;**	**м3 подстилающего слоя**	**3,705**	41223,44	8,64	152733	32	132713	18789	185244
					5394,84	–	19988	–	–	13722	
23	1127-0701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**24,7**	2167,38	3,79	53534	94	46942	7058	65439

				263,09	1,51	6498	37	–	4847	
1.2 КТПН										
24	**1308-0101-2503**	**Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %**								
			подстанция	**1**	2442890,68	508424,66	2442891	508425	186257	1409114	4160165
					1748209	208893,72	1748209	208894	–	308160	
25	**515-102-0712 (об)**	**Подстанция комплектная трансформаторная блочного, без силовых трансформаторов типа 2КТПБ, номинальная мощность до 40 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97**								
			шт.	**1**	116713750		116713750		–	–	116713750
					–		–		116713750	–	
26	**515-101-0309 (об)**	**Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 35 кВ ГОСТ 11920-93 типа ТМ-100/35/0,4, мощность 100 кВА**								
			шт.	**1**	1791473		1791473		–	–	1791473
					–		–		1791473	–	

	Итого по разделу 1					**125 875 484**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 001 724				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					782 402				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					306 293				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 270 708				
	- оборудование, тенге					118 505 223				
	- перевозка грузов, тенге					28 675				
	- накладные расходы, тенге					1 740 806				
	в т.ч. зарплата, тенге					156 673				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					545 944				
	Раздел 2 Сети 0.4 кВ									
	2.1 Провода и кабели									
27	**1128-0309-0501**	**Провода самонесущие изолированные марки СИП-2, СИП-2А. Подвеска на опорах воздушных линий электропередачи напряжением до 1 кВ НР=87 %**	**км провода**	**6**	753349,12	390148,72	4520095	2340892	–	2743621	7844813
					363200,4	162397,56	2179202	974385	–	581097	

28	**243-701-0428**	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х95+1х70-0,6/1,0 К=1,020;**	**км**	**6,12**	2751074		16836573		16836573	–	18183499
					–		–		–	1346926	
2.2 Опоры ВЛИ-0,4кВ (опора промежуточная П-120 шт)											
29	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**	**опора**	**120**	10711,16	4671,9	1285339	560628	111854	704286	2148795
					5107,14	2229,17	612857	267500	–	159170	
30	**225-204-0303**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**120**	53772		6452640		6452640	–	6968851
					–		–		–	516211	
31	**252-207-2317**	**Крюк типа SOT21.16 сквозной**	**шт.**	**120**	3004		360480		360480	–	389318
					–		–		–	28838	

32	**252-202-0513**	**Зажим поддерживающий типа SO140(прим)**	**шт.**	**120**	11154		1338480	1338480	–	1445558
					–		–	–	107078	
33	**252-207-2615**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**120**	2097		251640	251640	–	271771
					–		–	–	20131	
34	**252-207-1015**	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24**	**шт.**	**120**	2895		347400	347400	–	375192
					–		–	–	27792	
35	**243-602-0108**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0,06**	951092		57066	57066	–	61631
					–		–	–	4565	
	2.3 Опоры ВЛИ-0,4 кВ (концевая опора К3-25 шт)									
36	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**	**опора**	**25**	21716,74	10804	542919	270100	23303	302709	913278
					9980,62	5154,8	249516	128870	–	67650	
37	**225-204-0303**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А К=2,000;**	**шт.**	**50**	53772		2688600	2688600	–	2903688
					–		–	–	215088	

38	**1133-0101-0110**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 % К=50,000;**	**м3**	**2,5**	14040,42	7231,38	35101	18078	–	19037	58469
					6809,04	2709,12	17023	6773	–	4331	
39	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и К=2,000;**	**шт.**	**50**	8379		418950		418950	–	452466
					–		–		–	33516	
40	**252-207-2314**	**Крюк типа SOT21.1 сквозной**	**шт.**	**25**	2967		74175		74175	–	80109
					–		–		–	5934	
41	**252-207-1132**	**Зажим анкерный типа SO234S**	**шт.**	**25**	8203		205075		205075	–	221481
					–		–		–	16406	
42	**252-207-3204**	**Бандаж дистанционный типа SO79.1 К=2,000;**	**шт.**	**50**	2954		147700		147700	–	159516
					–		–		–	11816	
43	**252-207-2615**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**25**	2097		52425		52425	–	56619
					–		–		–	4194	
44	**252-207-1014**	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**25**	3104		77600		77600	–	83808
					–		–		–	6208	
45	**243-602-0108**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0,0125**	951092		11889		11889	–	12840
					–		–		–	951	

46	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**25**	349		8725		8725	–	9423
					–		–		–	698	
47	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-6, (прим)**	**шт.**	**25**	1385		34625		34625	–	37395
					–		–		–	2770	
48	**252-207-0907**	**Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой К=4,000;**	**шт.**	**100**	336		33600		33600	–	36288
					–		–		–	2688	
49	**252-207-3927**	**Кронштейн У 3, (прим)**	**шт.**	**25**	9698		242450		242450	–	261846
					–		–		–	19396	
	2.4 Опоры ВЛИ-0,4 кВ (анкерная ответвительная опора АО3-2 шт)										
50	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**	**опора**	**2**	21716,74	10804	43433	21608	1864	24217	73062
					9980,62	5154,8	19961	10310	–	5412	
51	**225-204-0303**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А К=2,000;**	**шт.**	**4**	53772		215088		215088	–	232295
					–		–		–	17207	
52	**1133-0101-0110**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 % К=4,000;**	**м3**	**0,2**	14040,42	7231,38	2808	1446	–	1523	4677

				6809,04	2709,12	1362	542	–	346	
53	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**4**	8379		33516		33516	–	36197
					–		–		–	2681	
54	**252-207-2314**	**Крюк типа SOT21.1 сквозной**	**шт.**	**2**	2967		5934		5934	–	6409
					–		–		–	475	
55	**252-207-2401**	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**2**	4326		8652		8652	–	9344
					–		–		–	692	
56	**252-202-0513**	**Зажим поддерживающий типа SO140 (прим)**	**шт.**	**2**	11154		22308		22308	–	24093
					–		–		–	1785	
57	**252-207-1127**	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**2**	14477		28954		28954	–	31270
					–		–		–	2316	
58	**252-207-2615**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**2**	2097		4194		4194	–	4530
					–		–		–	336	
59	**252-207-2613**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 K=4,000;**	**шт.**	**8**	2097		16776		16776	–	18118
					–		–		–	1342	
60	**252-207-1015**	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24**	**шт.**	**2**	2895		5790		5790	–	6253
					–		–		–	463	

61 243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	951092		951		951	–	1027
				–		–		–	76	
62 252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	349		698		698	–	754
				–		–		–	56	
63 252-207-3910	Проводник ЗП-6, (прим)	шт.	2	1385		2770		2770	–	2992
				–		–		–	222	
64 252-207-3927	Кронштейн У 3, (прим)	шт.	2	9698		19396		19396	–	20948
				–		–		–	1552	
2.5 Опоры ВЛИ-0,4 кВ (угловая анкерная опора УАЗ-3 шт)										
65 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	3	21716,74	10804	65150	32412	2796	36325	109593
				9980,62	5154,8	29942	15464	–	8118	
66 225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А К=2,000;	шт.	6	53772		322632		322632	–	348443
				–		–		–	25811	
67 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 % К=6,000;	м3	0,03	14040,42	7231,38	421	217	–	228	701

				6809,04	2709,12	204	81	–	52	
68	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	6	8379		50274		50274	–	54296
					–		–		–	4022	
69	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	3	2967		8901		8901	–	9613
					–		–		–	712	
70	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	4326		12978		12978	–	14016
					–		–		–	1038	
71	252-207-2320	Крюк типа SOT29	шт.	3	2873		8619		8619	–	9309
					–		–		–	690	
72	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная К=3,000;	м	7,8	647		5047		5047	–	5451
					–		–		–	404	
73	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	6	175		1050		1050	–	1134
					–		–		–	84	
74	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO140	шт.	3	11154		33462		33462	–	36139
					–		–		–	2677	
75	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S К=2,000;	шт.	6	14477		86862		86862	–	93811
					–		–		–	6949	

76	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 К=4,000;	шт.	12	2097		25164		25164	–	27177
					–		–		–	2013	
77	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	2097		6291		6291	–	6794
					–		–		–	503	
78	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24	шт.	3	2895		8685		8685	–	9380
					–		–		–	695	
79	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0015	951092		1427		1427	–	1541
					–		–		–	114	
80	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	3	349		1047		1047	–	1131
					–		–		–	84	
81	252-207-3910	Проводник ЗП-6, (прим)	шт.	3	1385		4155		4155	–	4487
					–		–		–	332	
82	252-207-3927	Кронштейн У 3, (прим)	шт.	3	9698		29094		29094	–	31422
					–		–		–	2328	
	2.6 Установка мачтового рубильника с предохранителями (12 шт)										
83	1133-0208-0104	Рубильник. Установка вручную(прим) НР=80 %	комплект	12	16717,14	1483,7	200606	17804	1961	151488	380261
					15070,02	710,03	180840	8520	–	28167	

84	252-207-3412	Рубильник мачтовый типа FSD 160A, 3 фазы под зачистку 6-120	шт.	12	119953		1439436		1439436	–
					–		–		–	115155
85	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	12	2967		35604		35604	–
					–		–		–	2848
86	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	12	4326		51912		51912	–
					–		–		–	4153
87	252-207-1131	Зажим анкерный типа SO158.1(прим) К=2,000;	шт.	24	2519		60456		60456	–
					–		–		–	4836
88	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1 К=4,000;	шт.	48	2954		141792		141792	–
					–		–		–	11343
89	222-509-1006	Детали крепления РЕК 49 (прим) К=12,000;	т	0,01872	1029630		19275		19275	–
					–		–		–	1542
	2.7 Установка ограничителей перенапряжения на опорах (12 шт)									
90	1308-0103-1001	Ограничители перенапряжения. Монтаж оборудования(прим) НР=72 % К=3,000;	шт.	36	3203,82	257,01	115338	9252	37001	52573
					1919	109,28	69084	3934	–	13433
91	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE30.166 (прим) К=3,000;	шт.	36	16941		609876		609876	–

				–	–	–	48790	
92	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	12	2967	35604	35604	–	38452
				–	–	–	2848	
93	252-207-1131	Зажим анкерный типа SO158.1 (прим)	шт.	12	2519	30228	30228	–	32646
				–	–	–	2418	
94	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 К=12,000;	км	0,006	951092	5707	5707	–	6164
				–	–	–	457	
95	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	12	2954	35448	35448	–	38284
				–	–	–	2836	
96	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24 К=3,000;	шт.	36	2895	104220	104220	–	112558
				–	–	–	8338	
97	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	12	2097	25164	25164	–	27177
				–	–	–	2013	
98	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм К=12,000;	т	0,02376	405331	9631	9631	–	10401

	–	–	–	770

Итого по разделу 2	**47 587 366**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 359 991
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 272 437
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 416 379
- материалы, изделия и конструкции, тенге	33 393 940
- накладные расходы, тенге	4 036 007
в т.ч. зарплата, тенге	363 241
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 524 988

Итого по смете	**173 462 850**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 361 715
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 054 839
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 722 672
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 664 648
- оборудование, тенге	118 505 223
- перевозка грузов, тенге	28 675
- накладные расходы, тенге	5 776 813
в т.ч. зарплата, тенге	519 914
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 070 932

Составил _____

Проверил _____

Заказ 2-2022

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

ВЛИ-04 кВ

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3009		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**5361715**
	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	0,355446	6307,00 1919,00	2242 682
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	0,31407	9155,00 2742,00	2875 861
3 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	6,2325	5700,00 2294,00	35525 14298
4 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	129,6	5750,00	745200

					2742,00	355363
5	311-601-2101	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	28,2	707,00	19937
					0,00	0
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,763491	38,00	67
					0,00	0
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7784	18,00	32
					0,00	0
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,20812	172,00	36
					0,00	0
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,268144	7839,00	17780
					1919,00	4352
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,127907	6503,00	832
					2742,00	351
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,3186	13599,00	85927
					3276,00	20699
12	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	68,22	6725,00	458780
					2742,00	187059
13	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,5389	6256,00	15884
					2294,00	5825

14	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00258	26,00	0
					0,00	0
15	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,36	4231,00	1523
					1606,00	578
16	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4	6598,00	26392
					2294,00	9176
17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025515	5621,00	144
					1919,00	49
18	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,92	1903,00	3654
					1606,00	3084
19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	24,157625	4074,00	98418
					1919,00	46358
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	44,2314	191,00	8448
					0,00	0
21	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0335	898,00	928
					0,00	0
22	322-101-0702	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	29,16	13322,00	388470
					5036,00	146850
23	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	29,16	385,00	11227
					0,00	0
24	322-301-0101	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	маш.-ч	301,8	6366,00	1921259

					2742,00	827536
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	51,051317	4010,00	204714
					1919,00	97966
26	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00696	4197,00	29
					1919,00	13
27	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,819	4711,00	3858
					1919,00	1571
28	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	50,6305	13,00	658
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**4054839**
						1722671
		Материалы				
1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	57,5	8238,00	473685
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00348	7854,00	27
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,27205	8040,00	10227
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,7791	30396,00	114870
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3358	31293,00	10508
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,8534	32519,00	190347
7	212-501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	1,76358	24581,00	43351
8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0756	435218,00	32902
9	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,02376	405331,00	9631

10	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,016	578162,00	9251
11	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,55	483,00	266
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,04	408502,00	16340
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,088	389901,00	34311
14	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	0,002401	120534,00	289
15	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,003705	64435,00	239
16	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02	83650,00	1673
17	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	0,04829	120534,00	5821
18	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0018198	36657,00	67
19	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00848	172117,00	1460
20	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,01482	175363,00	2599
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008385	813201,00	6820
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,3333	659,00	1538
23	217-502-0101	Бумага асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм	т	0,0015	1016236,00	1524
24	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,8021751	32,00	281
25	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00486	854667,00	4154
26	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	15,12	2620,00	39614
27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,17928	3285,00	10444
28	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	17,929	42739,00	766268

		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,35872	1029630,00	369349
29	222-509-1006					
30	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	180	53772,00	9678960
31	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	60	8379,00	502740
32	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,41	1124,00	8329
33	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	467116,00	362
34	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016808	525811,00	884
35	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	16,2	461,00	7468
36	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,023048	539649,00	12437
37	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,081	951092,00	77040
		Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х95+1х70-0,6/1,0	км	6,12	2751074,00	16836573
38	243-701-0428					
39	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO140(прим)	шт.	125	11154,00	1394250
40	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	30	349,00	10470
41	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	175,00	1050
42	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	100	336,00	33600
43	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	25	3104,00	77600
44	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24	шт.	161	2895,00	466095
45	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	8	14477,00	115816
46	252-207-1131	Зажим анкерный типа SO158.1(прим)	шт.	36	2519,00	90684
47	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	25	8203,00	205075
48	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE30.166 (прим)	шт.	36	16941,00	609876
49	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	647,00	5047
50	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	54	2967,00	160218
51	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	120	3004,00	360480
52	252-207-2320	Крюк типа SOT29	шт.	3	2873,00	8619
53	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	17	4326,00	73542

54	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	20	2097,00	41940
55	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	162	2097,00	339714
56	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	110	2954,00	324940
		Рубильник мачтовый типа FSD 160A, 3 фазы под зачистку 6-120	шт.	12	119953,00	1439436
57	252-207-3412					
58	252-207-3910	Проводник ЗП-6, (прим)	шт.	30	1385,00	41550
59	252-207-3927	Кронштейн У 3, (прим)	шт.	30	9698,00	290940
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5,8	93,00	539
60	261-102-0226					
61	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,6	448,00	1613
62	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	127,2	295,00	37524
63	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00374	780472,00	2919
64	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01272	73026,00	929
65	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000129	380806,00	49
66	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,44	5090,00	7330
67	261-107-0432	Ветошь	кг	3,24	119,00	387
68	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0058	278998,00	1618
69	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0149	309392,00	4610
70	261-107-0914	Вазелин технический	кг	4,5	939,00	4226
71	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,242	1438,00	348
		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	60	605,00	36300
72	261-201-0323					
		Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8	322,00	2576
73	261-404-0208					
74	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	900	59,00	53100
75	261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	16	8498,00	135968
76	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,011	93332,00	1027

Итого по материалам **35664654**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	139,2	206,00	28675
		Итого по перевозке грузов				**28675**
		Инженерное оборудование				
1	515-101-0309	Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 35 кВ ГОСТ 11920-93 типа ТМ-100/35/0,4, мощность 100 кВА	шт.	1	1791473,00	1791473
2	515-102-0712	Подстанция комплектная трансформаторная блочного, без силовых трансформаторов типа 2КТПБ, номинальная мощность до 40 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97	шт.	1	116713750,00	116713750
		Итого по инженерному оборудованию				**118505223**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2022 Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Жарминский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 46а) 6,9 %
Коэф. к временным 1,0
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 ВЛИ-0,4кВ
Смета № 4-1-1 ВЛИ-04 кВ
Сметная прибыль 8 %
Климатические условия не учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 КТПН

	1 Фундаменты				
1	1101-0101-0419	45			
2	1101-0102-0419	87			
3					
	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;		
4	412-102-0101	ОбФ1=87*1.6*1 = 139,2			
5	1101-0102-0602	87			
6	1101-0104-0402	44,1			
7	1101-0205-0501	4,9			
8	1101-0201-0501	44,1			
9	1108-0101-0202	50			
10	1107-0501-0101	19			
11	1107-0501-0102	35			
12	1107-0501-0103	2			
13	221-102-0101	ОбФ2=7.145+9.154+1.63 = 17,929			
14	1106-0401-0101 Монолитные заделки бетонные. Устройство	3,43			
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601				
	Ресурс удален 212-101-0301				
15	1108-0101-0307	53			
16	1106-0701-0201	2,32			
17	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	0,04			
18	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	0,088			
19	1106-0301-0408	0,34			
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006				
	Ресурс удален 222-509-1000				
20	1113-0301-0406	8,6			
21					
	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	8,6	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;		
22	1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство(отмостка)	24,7 (Коб=0,15)			
23	1127-0701-0101	24,7			
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0501				
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0201				
	Ресурс удален 261-101-0223				
	Ресурс удален 261-107-0110				
	2 КТПН				
24	1308-0101-2503	1			

25 515-102-0712 1
26 515-101-0309 1

Раздел 2 Сети 0.4 кВ

1 Провода и кабели

27 1128-0309-0501 Провода самонесущие изолированные марки СИП-2, СИП-2А. Подвеска на опорах воздушных линий электропередачи напряжением до 1 кВ 6

Ресурс удален 225-204-0800
Ресурс удален 243-601-0103
Ресурс удален 252-204-1201
Ресурс удален 252-204-1202
Ресурс удален 252-207-0105
Ресурс удален 252-207-0404
Ресурс удален 252-207-0405
Ресурс удален 252-207-0609
Ресурс удален 252-207-0806
Ресурс удален 252-207-0914
Ресурс удален 252-207-1002
Ресурс удален 261-102-0212
Ресурс удален 261-107-0492
Ресурс удален 261-107-0684
Ресурс удален 261-107-0685
Ресурс удален 261-404-0544

28 243-701-0428 6 (Коб=1,02)

2 Опоры ВЛИ-0,4кВ (опора промежуточная П-120 шт)

29 1133-0202-0101 120
30 225-204-0303 120
31 252-207-2317 120
32 252-202-0513 Зажим поддерживающий типа SO140(прим) 120
33 252-207-2615 120
34 252-207-1015 Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24 120
35 243-602-0108 0,06

3 Опоры ВЛИ-0,4 кВ (концевая опора К3-25 шт)

36 1133-0202-0102 25
37 225-204-0303 25 (Коб=2)
38 1133-0101-0110 0,05 (Коб=50)
39 225-204-1001 25 (Коб=2)

40	252-207-2314	25	
41	252-207-1132	25	
42	252-207-3204	25 (Коб=2)	
43	252-207-2615	25	
44	252-207-1014	25	
45	243-602-0108	0,0125	
46	252-204-0801	25	
47	252-207-3910	25	
48	252-207-0907	25 (Коб=4)	
49	252-207-3927	25	
	4 Опоры ВЛИ-0,4 кВ (анкерная ответвительная опора АО3-2 шт)		
50	1133-0202-0102	2	
51	225-204-0303	2 (Коб=2)	
52	1133-0101-0110	0,05 (Коб=4)	
53	225-204-1001	4	
54	252-207-2314	2	
55	252-207-2401	2	
56	252-202-0513	2	
57	252-207-1127	2	
58	252-207-2615	2	
59	252-207-2613	2 (Коб=4)	
60	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24	2
61	243-602-0108	0,001	
62	252-204-0801	2	
63	252-207-3910	Проводник ЗП-6, (прим)	2
64	252-207-3927	2	
	5 Опоры ВЛИ-0,4 кВ (угловая анкерная опора УА3-3 шт)		
65	1133-0202-0102	3	
66	225-204-0303	3 (Коб=2)	
67	1133-0101-0110	0,005 (Коб=6)	
68	225-204-1001	6	
69	252-207-2314	3	
70	252-207-2401	3	
71	252-207-2320	Крюк типа SOT29	3
72	252-207-1802	2,6 (Коб=3)	
73	252-207-0803	6	

74 252-202-0513 Зажим поддерживающий типа SO140 3
75 252-207-1127 3 (Коб=2)
76 252-207-2613 3 (Коб=4)
77 252-207-2615 3
78 252-207-1015 Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24 3
79 243-602-0108 0,0015
80 252-204-0801 3
81 252-207-3910 3
82 252-207-3927 3

6 Установка мачтового рубильника с предохранителями (12 шт)

83 1133-0208-0104 Рубильник. Установка вручную(прим) 12
84 252-207-3412 12
85 252-207-2314 12
86 252-207-2401 12
87 252-207-1131 12 (Коб=2)
88 252-207-3204 12 (Коб=4)
89 222-509-1006 Детали крепления РЕК 49 (прим) 0,00156 (Коб=12)

7 Установка ограничителей перенапряжения на опорах (12 шт)

90 1308-0103-1001 Ограничители перенапряжения. Монтаж оборудования(прим) 12 (Коб=3)
91 252-207-1709 Ограничитель перенапряжения типа SE30.166 (прим) 12 (Коб=3)
92 252-207-2314 12
93 252-207-1131 Зажим анкерный типа SO158.1 (прим) 12
94 243-602-0108 0,0005 (Коб=12)
95 252-207-3204 12
96 252-207-1015 Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24 12 (Коб=3)
97 252-207-2615 12
98 214-206-0201 0,00198 (Коб=12)

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2-2022

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО

Форма 3

Объектная смета 5-1

на строительство Строительство антенно-мачтовых сооружений с. Кызыл Агаш, Жарминский район, ВКО

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**5960,264**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,574**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1139,902**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5-1-1	Железобетонные конструкции антенно-мачтовых сооружений	5960,264			5960,264	0,574	1139,902	
	Итого:		**5960,264**			**5960,264**	**0,574**	**1139,902**	

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО Заказ 2-2022

Наименование объекта: Строительство антенно-мачтовых сооружений с. Кызыл Агаш, Жарминский район, ВКО

Форма 4

Локальная смета № 5-1-1

Железобетонные конструкции антенно-мачтовых сооружений

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5960,264**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1139,902**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,575**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0419	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**305,1**	260,49	260,49	79475	79476	–	23031	110707
					–	104,84	–	31987	–	8201	

2	**1101-0102-0419**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**16,5**	273,6	273,6	4514	4514	–	1308	6288
					–	110,11	–	1817	–	466	
3	**1101-0205-0301**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**10**	2196,22	–	21962	–	–	15813	40797
					2196,22	–	21962	–	–	3022	
4	**412-102-0101**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**26,4**	206		5438		–	–	5873
					–		–		–	435	
5	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %**	**м3 грунта**	**31,5**	1134,57	–	35739	–	–	25732	66389
					1134,57	–	35739	–	–	4918	
6	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**283,6**	34,79	34,79	9866	9866	–	2128	12954

				–	10,42	–	2955	–	960	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**283,6**	229,81	108,31	65174	30717	–	35094	108289
					121,5	50,37	34457	14285	–	8021	
		Итого по разделу 1					**351 297**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					92 158				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					124 573				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51 044				
		- перевозка грузов, тенге					5 438				
		- накладные расходы, тенге					103 106				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 280				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					26 023				
		Раздел 2 Устройство фундаментов мачты									
8	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**9,3**	13145,24	2413,84	122251	22449	88150	20058	153694
					1252,9	1066,26	11652	9916	–	11385	
9	1107-0101-0107	**Фундаменты под колонны, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**4**	11438,99	6624,03	45756	26496	–	32618	84644
					4814,96	2095,6	19260	8382	–	6270	

10	**225-204-0120**	**Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф5-2 kстм=1,056;**	**шт.**	**4**	375414,34		1501657		1501657	–	1621790
					–		–		–	120133	
11	**298-888-8917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=4,000;**	**м3**	**7,16**	284		2033		2033	–	2196
					–		–		–	163	
12	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**26,6**	1179,28	25,53	31369	679	20032	10007	44686
					400,68	3,84	10658	102	–	3310	

Итого по разделу 2	**1 907 010**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 570
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49 624
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 400
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 611 872
- накладные расходы, тенге	62 683
в т.ч. зарплата, тенге	5 641
- сметная прибыль (8 %), тенге	141 261

Раздел 3 Конструкции металлические

13	**1109-0701-0103**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69 %**	**т конструкций**	**2,49**	232099,83	49788,22	577929	123973	19130	332714	983494
					174629	19023,46	434826	47368	–	72851	
14	**1109-0701-0104**	**Площадки для обслуживания оборудования . Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69 %**	**т конструкций**	**0,27**	219853,64	37513,75	59360	10129	1574	35770	102740
					176510	15491,3	47658	4183	–	7610	
15	**1109-0701-0105**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69 %**	**т конструкций**	**0,61**	261102,58	25740,1	159273	15701	3100	100895	280981
					230280	9431,2	140471	5753	–	20813	
16	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм К=1,040;**	**т**	**0,26**	435218		113157		113157	–	122210
					–		–		–	9053	

17	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 45 мм, толщиной от 4 мм К=1,040;**	**т**	**0,1872**	435218 – –	81473 – –	81473 – –	– 6518	87991
18	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм К=1,040;**	**т**	**0,4784**	435218 – –	208208 – –	208208 – –	– 16657	224865
19	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 56 мм, толщиной 5 мм К=1,040;**	**т**	**0,0936**	435218 – –	40736 – –	40736 – –	– 3259	43995
20	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 63 мм, толщиной 5 мм К=1,040;**	**т**	**0,3328**	435218 – –	144841 – –	144841 – –	– 11587	156428

21	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 70 мм, толщиной 6 мм К=1,040;**	**т**	**0,4576**	435218	199156	199156	–
					–	–	–	15932
								215088
22	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 80 мм, толщиной 6 мм К=1,040;**	**т**	**0,4472**	435218	194629	194629	–
					–	–	–	15570
								210199
23	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 90 мм, толщиной 7 мм К=1,040;**	**т**	**0,2704**	435218	117683	117683	–
					–	–	–	9415
								127098
24	**214-201-0103**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 140 , толщиной 9 мм К=1,040;**	**т**	**0,0416**	527494	21944	21944	–
					–	–	–	1756
								23700

25	**214-201-0103**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 160 мм, толщиной 10 мм К=1,040;**	**т**	**0,0312**	527494	16458	16458	–	17775
					–	–	–	1317	
26	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 8 мм К=1,040;**	**т**	**0,104**	439438	45702	45702	–	49358
					–	–	–	3656	
27	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 4 мм К=1,040;**	**т**	**0,2808**	439438	123394	123394	–	133266
					–	–	–	9872	
28	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 6 мм К=1,040;**	**т**	**0,0416**	439438	18281	18281	–	19743
					–	–	–	1462	
29	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 12 мм К=1,040;**	**т**	**0,0728**	406897	29622	29622	–	31992

					–	–	–	2370
30	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм К=1,040;**	**т**	**0,0832**	406897	33854	33854	–
					–	–	–	2708
31	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм К=1,040;**	**т**	**0,1352**	406897	55012	55012	–
					–	–	–	4401
32	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 24 мм К=1,040;**	**т**	**0,0208**	406897	8463	8463	–
					–	–	–	677
33	**214-203-0101**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 8У К=1,040;**	**т**	**0,0104**	458380	4767	4767	–
					–	–	–	381

								9140
								5148

34	**214-203-0101**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 10У К=1,040;**	**т**	**0,1872**	458380		85809		85809	–	92674
					–		–		–	6865	
35	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**2,6624**	7791		20743		20743	–	22402
					–		–		–	1659	
36	**1109-0302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,14326**	123453,75	25627,66	17686	3671	505	10146	30058
					94298,5	8345,68	13509	1196	–	2226	
37	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм К=1,040;**	**т**	**0,14899**	435218		64843		64843	–	70030
					–		–		–	5187	
38	**217-101-0106**	**Болт с гайкой и шайбой нестандартный для конструкций связи**	**т**	**0,01129**	990061		11178		11178	–	12072
					–		–		–	894	

39	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**141,79**	114,92	2,89	16295	410	6770	6326	24431
					64,28	0,38	9114	54	–	1810	
40	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**141,79**	191,18	4,17	27107	591	15861	7427	37297
					75,15	0,76	10656	108	–	2763	
41	**1134-0101-0703**	**Радиомачты стальные решетчатые на оттяжках для зоновых линий связи высотой до 45 м. Установка НР=76 %**	**т ствола мачты**	**1**	318218,15	69829,48	318218	69829	126528	114769	467626
					121860,9	29151,19	121861	29151	–	34639	
42	**1106-0301-0201**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство НР=91 %**	**м2**	**0,8**	1686,48	7,65	1349	6	761	532	2031
					727,44	3,15	582	3	–	150	
43	**1106-0301-0202**	**Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины НР=91 % К=3,000;**	**м2**	**2,4**	638,85	3,53	1533	8	1026	458	2150
					207,84	1,48	499	4	–	159	

Итого по разделу 3	**3 701 957**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	779 176
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	224 318
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	87 820
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 815 208
- накладные расходы, тенге	609 037
в т.ч. зарплата, тенге	54 813
- сметная прибыль (8 %), тенге	274 217

Итого по смете	**5 960 264**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	912 904
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	398 515
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	157 264
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 427 080
- перевозка грузов, тенге	5 438
- накладные расходы, тенге	774 826
в т.ч. зарплата, тенге	69 734
- сметная прибыль (8 %), тенге	441 501

Составил _____

Проверил _____

Заказ 2-2022

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-1

Железобетонные конструкции антенно-мачтовых сооружений

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	508		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**912904**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,07768	9155,00 2742,00	9866 2955
2 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	14,73507	5700,00 2294,00	83989 33802
3 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,83	5756,00 2294,00	4777 1904
4 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,03632	18,00	0

					0,00	0
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,431318	172,00	590
					0,00	0
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,8087912	6503,00	63786
					2742,00	26896
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01260688	13599,00	171
					3276,00	41
8	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,725	6725,00	112476
					2742,00	45859
9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,2478646	7089,00	23024
					2294,00	7451
10	314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2	137,00	274
					0,00	0
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,042537	26,00	1
					0,00	0
12	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,744	6598,00	4909
					2294,00	1707
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,216537	5621,00	1217
					1919,00	415

14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	11,7709	4074,00	47955
					1919,00	22588
15	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,014326	308,00	4
					0,00	0
16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	102,581	191,00	19593
					0,00	0
17	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,7141596	70,00	260
					0,00	0
18	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5187	898,00	466
					0,00	0
19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1238364	4010,00	497
					1919,00	237
20	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,746	4745,00	8286
					1919,00	3350
21	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,68	6390,00	4345
					2294,00	1560
22	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,68	1778,00	1209
					0,00	0
23	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,21	5209,00	1094
					1919,00	403
24	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,21	94,00	20
					0,00	0

25	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,441	247,00	356
					0,00	0
26	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,2176	2068,00	8722
					1919,00	8094
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,1115	37,00	114
					0,00	0
28	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,923	12,00	11
					0,00	0
29	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	38,5264	13,00	501
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**398513**
						157262
		Материалы				
1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,695	8238,00	88105
2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0408	37719,00	1539
3	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 8 мм	т	0,4264	439438,00	187377
4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм	т	2,67619	435218,00	1164726
5	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 140 , толщиной 9 мм	т	0,0728	527494,00	38402
6	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 8У	т	0,1976	458380,00	90576
7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,000277924	504496,00	140

8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 12 мм	т	0,312	406897,00	126951
9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,002678962	5414,00	15
10	215-101-0405	Лесоматериал круглый пропитанный из сосны, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-2016	м3	0,062	83732,00	5191
11	215-202-0501	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 1	м3	0,000147558	120534,00	18
12	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	0,00128	120534,00	154
13	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	0,00056	120534,00	68
14	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,004256	172117,00	733
15	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,019	367006,00	6973
16	217-101-0106	Болт с гайкой и шайбой нестандартный для конструкций связи	т	0,01129	990061,00	11178
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000063034	813201,00	51
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0414326	659,00	28
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,395	32,00	45
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,254912	655,00	4752
21	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4725736	251,00	370
22	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000028652	965674,00	28
23	225-204-0120	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф5-2	шт.	4	375414,34	1501657
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,012805511	467116,00	5982
25	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00397012	525811,00	2088
26	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000085956	623062,00	54

27	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0255222	539649,00	13773
28	261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	1,56	680,00	1061
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0042978	93,00	–
29	261-102-0226	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	5	5241,00	26205
30	261-102-0260	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 15 мм ГОСТ 3241-91	10 м	5	8147,00	40735
31	261-102-0261	Канат стальной светлый, из проволоки марки В, маркировочная группа 1700 Н/мм2, диаметром 17 мм ГОСТ 3241-91	10 м	5	8505,00	42525
32	261-102-0264	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	63,84	295,00	18833
33	261-105-0504	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,006384	73026,00	466
34	261-107-0354	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00212685	380806,00	810
35	261-107-0397	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000014326	2453940,00	35
36	261-107-0446	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000063034	278998,00	18
37	261-107-0567	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053535	272284,00	14577
38	261-107-0571	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014593	289955,00	4231
39	261-107-0576	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	2,26	1698,00	3837
40	261-401-0211	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	7,16	284,00	2033
41	298-888-8917	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	2,6624	7791,00	20743
42	298-888-8926					
		Итого по материалам				**3427083**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	26,4	206,00	5438

Итого по перевозке грузов	5438

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2022 Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Жарминский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 46а) 6,9 %
Коэф. к временным 1,0
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-1 Строительство антенно-мачтовых сооружений с. Кызыл Агаш, Жарминский район, ВКО
Смета № 5-1-1 Железобетонные конструкции антенно-мачтовых сооружений
Сметная прибыль 8 %
Климатические условия не учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0419	305,1
2	1101-0102-0419	16,5
3		
	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4	412-102-0101	ОбФ1=16.5*1.6 = 26,4
5	1101-0205-0501	31,5
6	1101-0104-0405	283,6
7	1101-0201-0501	283,6
	Раздел 2 Устройство фундаментов мачты	
8	1108-0101-0202	9,3
9	1107-0101-0107	4
10	225-204-0120	4 355506*1,056 (Кстм=1,056)
11	298-888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3	1,79 (Коб=4) 284
12	1108-0101-0307	26,6
	Ресурс заменен 216-201-0103->216-201-0102	
	Ресурс удален 216-201-0103	
	Раздел 3 Конструкции металлические	
13	1109-0701-0103	2,49
14	1109-0701-0104 Площадки для обслуживания оборудования . Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,27
15	1109-0701-0105	0,61
16	214-201-0102	0,25 (Коб=1,04)
17	214-201-0102	0,18 (Коб=1,04)
18	214-201-0102	0,46 (Коб=1,04)
19	214-201-0102	0,09 (Коб=1,04)
20	214-201-0102	0,32 (Коб=1,04)
21	214-201-0102	0,44 (Коб=1,04)
22	214-201-0102	0,43 (Коб=1,04)
23	214-201-0102	0,26 (Коб=1,04)
24	214-201-0103	0,04 (Коб=1,04)
25	214-201-0103	0,03 (Коб=1,04)
26	214-101-0201	0,1 (Коб=1,04)
27	214-101-0201	0,27 (Коб=1,04)
28	214-101-0201	0,04 (Коб=1,04)
29	214-206-0202	0,07 (Коб=1,04)
30	214-206-0202	0,08 (Коб=1,04)
31	214-206-0202	0,13 (Коб=1,04)

32 214-206-0202 0,02 (Коб=1,04)
33 214-203-0101 0,01 (Коб=1,04)
34 214-203-0101 0,18 (Коб=1,04)
35 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 2,56 (Коб=1,04) 7791
36 1109-0302-0301 Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж 0,14326
37 214-201-0102 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм 0,14326 (Коб=1,04)
38 217-101-0106 Болт с гайкой и шайбой нестандартный для конструкций связи 0,01129
39 1113-0301-0406 141,79
40 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 141,79 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
41 1134-0101-0703 1
261-102-0260 Об= 5
261-102-0261 Об= 5
261-102-0264 Об= 5
Ресурс удален 222-524-0103
42 1106-0301-0201 0,8
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
43 1106-0301-0202 Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины 0,8 (Коб=3)
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2-2022

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**5030,442**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,336**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**647,612**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Благоустройство территории	5030,442			5030,442	0,336	647,612	
	Итого:		**5030,442**			**5030,442**	**0,336**	**647,612**	

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО Заказ 2-2022

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство территории

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5030,442**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**647,612**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,335**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Вертикальная планировка									
1	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(устройство выемок с перемещением в насыпь) НР=72 %**	**м3 грунта**	**42,5**	62,35	62,35	2650	2650	–	571	3479
					–	18,67	–	793	–	258	

2	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(устройство выемок) НР=72 %**	**м3 грунта**	**97,5**	62,35	62,35	6079	6079	–	1310	7980
					–	18,67	–	1820	–	591	
3	**1101-0102-0419**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**97,5**	273,6	273,6	26676	26676	–	7730	37158
					–	110,11	–	10736	–	2752	
4	**412-102-0101**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**156**	206		32136		–	–	34707
					–		–		–	2571	
5	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %**	**м3 грунта**	**97,5**	38,16	33,39	3721	3256	30	1019	5119
					4,46	10,05	435	980	–	379	
6	**1101-0201-0101**	**Грунт. Уплотнение насыпи прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**42,5**	140,21	140,21	5959	5959	–	1296	7835
					–	42,35	–	1800	–	580	

7	**1101-0201-0107**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % К=3,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**127,5**	9,29	9,29	1184	1184	–	288	1590
					–	3,14	–	400	–	118	

Итого по разделу 1	**97 868**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	435
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 804
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 529
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30
- перевозка грузов, тенге	32 136
- накладные расходы, тенге	12 214
в т.ч. зарплата, тенге	1 099
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 249

Раздел 2 Покрытие

8	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=0,150;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**21**	9349,76	1232,07	196345	25873	166171	12478	225529
					204,77	345,43	4300	7254	–	16706	
9	**1127-0401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство НР=108 % К=0,140;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**19,6**	10177,84	1862,81	199486	36511	156844	17480	234323

				312,77	512,99	6130	10055	–	17357
10	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**140**	2638,25	204,91	369355	28687	336144	10032	409738
					32,31	34,04	4523	4766	–	30351	
11	**1127-0201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %**	**м бортового камня**	**120**	3082,77	41,27	369932	4952	232890	144925	556046
					1100,75	17,5	132090	2100	–	41189	
12	**255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91, БР 100.30.15 К=0,043;**	**м3**	**5,16**	80189		413775		413775	–	446877
					–		–		–	33102	

Итого по разделу 2	**1 872 513**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	147 043
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	96 023
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 175
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 305 824
- накладные расходы, тенге	184 915
в т.ч. зарплата, тенге	16 642
- сметная прибыль (8 %), тенге	138 705

Раздел 3 Ограждение

13	8601-0602-0601	**Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м НР=91 %**	**секция**	**37,2**	55594	8865	2068097	329778	1498342	337302	2597831
					6451	3513	239977	130684	–	192432	
14	8601-0605-0201	**Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками НР=91 %**	**комплект**	**1**	393782	6012	393782	6012	352729	34209	462230
					35041	2551	35041	2551	–	34239	

Итого по разделу 3	**3 060 061**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	275 018
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	335 790
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	133 235
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 851 071
- накладные расходы, тенге	371 511
в т.ч. зарплата, тенге	33 436
- сметная прибыль (8 %), тенге	226 671

Итого по смете	**5 030 442**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	422 496
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	477 617
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	173 939
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 156 925
- перевозка грузов, тенге	32 136

- накладные расходы, тенге	568 640
в т.ч. зарплата, тенге	51 177
- сметная прибыль (8 %), тенге	372 625

Составил _____

Проверил _____

Заказ 2-2022

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Благоустройство территории

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	266		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**422496**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,373725	9155,00 2742,00	21732 6509
2 311-201-0201	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	0,67634	12025,00 2742,00	8133 1855
3 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	4,68	5700,00 2294,00	26676 10736
4 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,014	1149,00 0,00	16 0

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,732	6503,00	4760
					2742,00	2007
6	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0056	5269,00	30
					2294,00	13
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,48176	5621,00	8329
					1919,00	2843
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,168	4074,00	684
					1919,00	322
9	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,87996	10059,00	39029
					2742,00	10639
10	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,532	13427,00	7143
					2294,00	1220
11	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,798	14867,00	11864
					2742,00	2188
12	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,2329	840,00	196
					0,00	0
13	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0042	105,00	0
					0,00	0
14	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,294	27686,00	8140

					2742,00	806
15	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,48146	7246,00	3489
					1919,00	924
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048	4010,00	192
					1919,00	92
17	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0078	4197,00	33
					1919,00	15
18	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2329	5944,00	1384
					2294,00	535
19	398-888-8313	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	37,2	8865,00	329778
					3513,00	130684
20	398-888-8317	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	6012,00	6012
					2551,00	2551
		Итого по машинам и механизмам				**477620**
						173939
		Материалы				
1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0039	7854,00	31
2	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	24,696	6351,00	156844
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	25,62	6486,00	166171
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,08	31293,00	221554
5	212-501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	13,664	24581,00	335875

	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	0,204	51691,00	10545
6 215-201-0104	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,001512	175363,00	265
7 216-201-0201	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2	659,00	791
8 217-108-0101	Вода техническая	м3	0,14	32,00	4
9 217-603-0104	Камень бортовой ГОСТ 6665-91, БР 100.30.15	м3	5,16	80189,00	413775
10 255-101-0101	Материалы УСН 8601	шт.	37,2	40278,00	1498342
11 298-888-8313	Материалы УСН 8601	шт.	1	352729,00	352729
12 298-888-8317	**Итого по материалам**				**3156926**

Перевозка грузов

1 412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	156	206,00	32136
	Итого по перевозке грузов				**32136**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2022 Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Кызыл Агаш, Жарминский район , ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Жарминский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 46а) 6,9 %
Коэф. к временным 1,0
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство территории
Смета № 7-1-1 Благоустройство территории
Сметная прибыль 8 %
Климатические условия не учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Вертикальная планировка

1	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(устройство выемок с перемещением в насыпь) 42,5
2	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(устройство выемок) 97,5
3	1101-0102-0419 97,5
4	412-102-0101 ОбФ1=97.5*1.6 = 156
5	1101-0102-0602 97,5
6	1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение насыпи прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см 42,5
7	1101-0201-0107 42,5 (Коб=3)
	Раздел 2 Покрытие
8	1127-0401-0102 140 (Коб=0,15)
9	1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство 140 (Коб=0,14)
	Ресурс заменен 211-203-0104->211-202-0401
	Ресурс удален 211-203-0104
10	1127-0602-0301 140
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0501
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0201
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
11	1127-0201-1002 120
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0501
	Ресурс удален 212-101-0601
12	255-101-0101 Камень бортовой ГОСТ 6665-91, БР 100.30.15 120 (Коб=0,043)
	Раздел 3 Ограждение
13	8601-0602-0601 37,2 91 %
14	8601-0605-0201 1 91 %
	* * * * *