Форма 1

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **85549,819** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **9166,052** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Жарык, 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	67 566,019	2 652,362	407,526	70 625,907
4		**Итого по разделу II**	**67 566,019**	**2 652,362**	**407,526**	**70 625,907**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (70625,907*3,24%)			2 288,279	2 288,279
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (70625,907*1,12%)			791,010	791,010
7		**Итого по разделу III**			**3 079,289**	**3 079,289**
8		**Итого по сводному сметному расчету**	**67 566,019**	**2 652,362**	**6 165,386**	**76 383,767**
9	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**9 166,052**	**9 166,052**

10	**Всего по сводному сметному расчету** в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	**67 566,019**	**2 652,362**	**15 331,438**	**85 549,819**

Директор ТОО "RUSARR" _____ Соболева Л.А.

Главный инженер проекта _____ Понаморев В.М.

Заказчик _____

(наименование организации)

Форма 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **79101,016** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **8475,109** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Жарык, 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	50 974,865	2 652,362		53 627,227
		Итого по главе 4	50 974,865	2 652,362		53 627,227
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
2	5-1	Строительство антенно-мачтовых сооружений с. Жарык, 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	61 965,571	2 652,362		64 617,933
		сметная з/плата				7 386,258
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				3,622
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

4	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 46а	Временные здания и сооружения (6,9 %)	4 275,624			4 275,624
		сметная з/плата (К=0,141)				602,863
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	4 275,624			4 275,624
		Итого по главам 1-8	66 241,195	2 652,362		68 893,557
		сметная з/плата				7 989,121
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				3,622
		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) (3622/163,33*1,50*3063+8*3622*10/1960*(7386258/3622+1,50*3063/163,33))/1000			407,526	407,526
		Итого по главе 9			407,526	407,526
		Итого по главам 1-9	66 241,195	2 652,362	407,526	69 301,083
		сметная з/плата				7 989,121
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				3,622
6		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 324,824**			**1 324,824**
		Итого по сметному расчету:				
7		**- в текущих ценах с 01.01.22 г.**	**67 566,019**	**2 652,362**	**407,526**	**70 625,907**
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**67 566,019**	**2 652,362**	**407,526**	**70 625,907**
9	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**8 475,109**	**8 475,109**
10		**Всего по сметному расчету**	**67 566,019**	**2 652,362**	**8 882,635**	**79 101,016**
		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.

"SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 1-2022

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

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство ВЛИ-0,4кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**53627,227**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,712**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**5598,744**	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	50974,865	2652,362		53627,227	2,712	5598,744	
	Итого:		**50974,865**	**2652,362**		**53627,227**	**2,712**	**5598,744**	

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Жарык, Жарминский район , ВКО Заказ 1-2022

Наименование объекта: ВЛИ-0,4кВ

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

ВЛИ-04 кВ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**53627,227**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5598,744**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,711**

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	**1308-0101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**подстанция**	**1**	111271,32	53040,56	111271	53041	6418	52991	177403
					51813	21784,73	51813	21785	–	13141	
25	**515-102-0407 (об)**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**	1975220		1975220		–	–	1975220
					–		–		1975220	–	

26	**515-101-0104 (об)**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА**	**шт.**	**1**	677142	677142	–	–	677142
				–	–	677142	–	

Итого по разделу 1	**6 039 861**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	305 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	327 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	119 184
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 090 869
- оборудование, тенге	2 652 362
- перевозка грузов, тенге	28 675
- накладные расходы, тенге	384 683
в т.ч. зарплата, тенге	34 621
- сметная прибыль (8 %), тенге	250 925

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 К=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 СОТ37 бандажная стальная К=3,000;	м	7,8	647		5047		5047	–	5451
					–		–		–	404	
73	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	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	–	1554591
					–		–		–	115155	
85	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	12	2967		35604		35604	–	38452
					–		–		–	2848	
86	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	12	4326		51912		51912	–	56065
					–		–		–	4153	
87	252-207-1131	Зажим анкерный типа SO158.1(прим) К=2,000;	шт.	24	2519		60456		60456	–	65292
					–		–		–	4836	
88	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1 К=4,000;	шт.	48	2954		141792		141792	–	153135
					–		–		–	11343	
89	222-509-1006	Детали крепления РЕК 49 (прим) К=12,000;	т	0,01872	1029630		19275		19275	–	20817
					–		–		–	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	181344
				1919	109,28	69084	3934	–	13433	
91 252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE30.166 (прим) К=3,000;	шт.	36	16941		609876		609876	–	658666
				–		–		–	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	53 627 227
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 665 319
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 599 455
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 535 563
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 484 809
- оборудование, тенге	2 652 362
- перевозка грузов, тенге	28 675
- накладные расходы, тенге	4 420 690
в т.ч. зарплата, тенге	397 862

- сметная прибыль (8 %), тенге	3 775 913

Составил _____

Проверил _____

Заказ 1-2022

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Жарык, 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	2125		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**3665319**
	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	2242
				1919,00	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	2875
				2742,00	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	35525
				2294,00	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	7,86	6725,00	52859
				2742,00	21552
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	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
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,9914	191,00	1336
					0,00	0
20	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0335	898,00	928
					0,00	0
21	322-101-0702	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	29,16	13322,00	388470
					5036,00	146850
22	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	29,16	385,00	11227
					0,00	0
23	322-301-0101	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	маш.-ч	301,8	6366,00	1921259
					2742,00	827536
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	41,401317	4010,00	166018

				1919,00	79448
25 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00696	4197,00	29
				1919,00	13
26 332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,819	4711,00	3858
				1919,00	1571
27 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	50,6305	13,00	658
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3599456**
					1535562
	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	0,007	578162,00	4047

11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,04	408502,00	16340
12	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,088	389901,00	34311
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	0,002401	120534,00	289
14	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
15	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
16	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0018198	36657,00	67
17	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00848	172117,00	1460
18	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,01482	175363,00	2599
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006755	813201,00	5494
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,3333	659,00	1538
21	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	1643262,00	1643
22	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,8021751	32,00	281
23	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00486	854667,00	4154
24	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	15,12	2620,00	39614
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,17928	3285,00	10444
26	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	17,929	42739,00	766268
27	222-509-1006	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
28	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	180	53772,00	9678960
29	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	60	8379,00	502740
30	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,41	1124,00	8329
31	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	467116,00	362

32	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016808	525811,00	884
33	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	16,2	461,00	7468
34	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001548	539649,00	835
35	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1703348,00	307
36	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,081	951092,00	77040
37	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	км	6,12	2751074,00	16836573
38	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO140(прим)	шт.	125	11154,00	1394250
39	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	30	349,00	10470
40	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	175,00	1050
41	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	100	336,00	33600
42	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	25	3104,00	77600
43	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.24	шт.	161	2895,00	466095
44	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	8	14477,00	115816
45	252-207-1131	Зажим анкерный типа SO158.1(прим)	шт.	36	2519,00	90684
46	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	25	8203,00	205075
47	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE30.166 (прим)	шт.	36	16941,00	609876
48	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	647,00	5047
49	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	54	2967,00	160218
50	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	120	3004,00	360480
51	252-207-2320	Крюк типа SOT29	шт.	3	2873,00	8619
52	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	17	4326,00	73542
53	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	20	2097,00	41940
54	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	162	2097,00	339714
55	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	110	2954,00	324940
56	252-207-3412	Рубильник мачтовый типа FSD 160A, 3 фазы под зачистку 6-120	шт.	12	119953,00	1439436
57	252-207-3910	Проводник ЗП-6, (прим)	шт.	30	1385,00	41550
58	252-207-3927	Кронштейн У 3, (прим)	шт.	30	9698,00	290940

59 261-102-0226	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
60 261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	127,2	295,00	37524
61 261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01272	73026,00	929
62 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000129	380806,00	49
63 261-107-0432	Ветошь	кг	3,24	119,00	387
64 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0058	278998,00	1618
65 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392,00	421
66 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	60	605,00	36300
67 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	900	59,00	53100
	Итого по материалам				**35484813**
	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				
1 515-101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	677142,00	677142

2	515-102-0407	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1975220,00	1975220
		Итого по инженерному оборудованию				**2652362**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-2022 Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Жарык, 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 1308-0101-2501 1

25 515-102-0407 1
26 515-101-0104 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)

* * * * *

"SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 1-2022

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

Форма 3

Объектная смета 5-1

на строительство Строительство антенно-мачтовых сооружений с. Жарык, 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. Жарык, Жарминский район , ВКО Заказ 1-2022

Наименование объекта: Строительство антенно-мачтовых сооружений с. Жарык, 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	–	87991
					–	–	–	6518	
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	–	224865
					–	–	–	16657	
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	–	43995
					–	–	–	3259	
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	–	156428
					–	–	–	11587	

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	–	215088
					–	–	–	15932	
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	–	210199
					–	–	–	15570	
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	–	127098
					–	–	–	9415	
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	–	23700
					–	–	–	1756	

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	–
					–	–	–	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	–
					–	–	–	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	–
					–	–	–	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	–
					–	–	–	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	–

				–	–	–	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	–	36562
					–	–	–	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	–	59413
					–	–	–	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	–	9140
					–	–	–	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	–	5148
					–	–	–	381	

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 _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-2022 Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Жарык, 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. Жарык, 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 ОбФ2=0.79+0.75+0.67+0.09+0.03+0.06+0.02+0.02*2+0.02*2 = 2,49
14 1109-0701-0104 Площадки для обслуживания оборудования . Сборка с помощью крана на автомобильном ходу 0,27
15 1109-0701-0105 ОбФ3=0.08*3+0.06*4+0.02+0.11 = 0,61
16 214-201-0102 0,25 (Коб=1,04)
17 214-201-0102 0,18 (Коб=1,04)
18 214-201-0102 ОбФ4=0.14+0.01+0.04+0.01+0.03*4+0.02*4+0.01+0.03+0.01+0.01 = 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 ОбФ5=0.01*2+0.01*2 = 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 ОбФ6=0.04*3+0.03*4+0.03 = 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 ОбФ7=0.01*3+0.01*4+0.01 = 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 ОбФ8=0.14+0.01*2+0.01*2 = 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 ОбФ9=38*3.77/1000 = 0,14326 (Коб=1,04)
38 217-101-0106 Болт с гайкой и шайбой нестандартный для конструкций связи
ОбФ13=(8*0.129+22*0.1215+14*0.113+24*0.086+44*0.0323+24*0.02433+88*0.012+48*0.01075+24*0.006+35*0.0061)/1000 = 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
* * * * *

Заказ 1-2022

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Жарык, 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	9866
				2742,00	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	83989
				2294,00	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	4777
				2294,00	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
29	261-102-0226	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	–
30	261-102-0260	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
31	261-102-0261	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
32	261-102-0264	Канат стальной светлый, из проволоки марки В, маркировочная группа 1700 Н/мм2, диаметром 17 мм ГОСТ 3241-91	10 м	5	8505,00	42525
33	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	63,84	295,00	18833
34	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,006384	73026,00	466
35	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00212685	380806,00	810
36	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000014326	2453940,00	35
37	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000063034	278998,00	18
38	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053535	272284,00	14577
39	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014593	289955,00	4231
40	261-401-0211	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
41	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	7,16	284,00	2033
42	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	2,6624	7791,00	20743
		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

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 1-2022

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Жарык, 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. Жарык, Жарминский район , ВКО Заказ 1-2022

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 1-2022

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Жарык, 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	21732
				2742,00	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	8133
				2742,00	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	26676
				2294,00	10736
4 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,014	1149,00	16
				0,00	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

6 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,204	51691,00	10545
7 216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,001512	175363,00	265
8 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2	659,00	791
9 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,14	32,00	4
10 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91, БР 100.30.15	м3	5,16	80189,00	413775
11 298-888-8313	Материалы УСН 8601	шт.	37,2	40278,00	1498342
12 298-888-8317	Материалы УСН 8601	шт.	1	352729,00	352729
	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 № 1-2022 Строительство антенно-мачтовых сооружений в с. Жарык, 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 %

* * * * *