Форма 4

Заказчик: ГУ"Управление строительства Жетысуской области"
Подрядчик : ТОО «СК NEW CITY»

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области
Наименование объекта - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области

Договор №56/06/23 06.06.2023 года

АКТ №1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2023 года

Общестроительные работы-КЖ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и 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	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**3767,8971**	**161,24**	**152,43**	**607536**	**574341**	**--**	**126752**	**793030**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,81**	**37,91**	**33195**	**142841**		**58742**	
		Состав работ.									
		1. Разработка грунта навымет									
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков									
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	**116,5329**	**2536,38**	**--**	**295572**	**--**	**--**	**212811**	**549054**
		НР - 72%; СП - 8%			**2536,38**	**--**	**295572**	**--**		**40671**	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		2. Зачистка дна и поверхности стенок									
		3. Откидка грунта от бровки									
3	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м³ грунтовой подушки**	**1536,69**	**714,38**	**711,94**	**1097781**	**1094031**	**185**	**247376**	**1452772**
		НР - 72%; СП - 8%			**2,32**	**221,27**	**3565**	**340023**		**107614**	
		Состав работ:									
		1. Планировка дна котлована									
		2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой									
		3. Планировка водозащитного вала									
		4. Рыхление грунта в резерве									
		5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован									
		7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки									
4	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	1536,69	6582,00	--	10114494	--	10114494	--	10923653
		СП - 8%			--	--	--	--		809159	
5	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	3782,38	37,38	37,38	141385	141385	--	30108	185223
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	41833		13730	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	3782,38	1323,75	--	5006926	--	--	3604986	9300873
		НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	5006926	--		688961	
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	3782,38	246,46	117,45	932205	444240	--	497043	1543589
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	487965	202357		114341	
		Состав работ:									
		1. Уплотнение грунта									
8	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	102,05	83,60	83,60	8531	8531	--	1617	10961
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,01	--	2246		812	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18204430	2262528	10114679	4720693	24759155
							5827223	729300	--	1834030	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18204430				
	Материалы		Тенге				184				
	Всего заработная плата		Тенге					6556523			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10114494				
		Накладные расходы	Тенге				4720693				
		Сметная прибыль	Тенге				1834030				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24759153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4952
		Сметная заработная плата	Тенге					6556523			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24759153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4952
		Сметная заработная плата	Тенге					6556523			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент									
		Рандбалка Рб1 /КЖ-7/									
9	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,528	376202,00	--	198635	--	198635	--	214526
		СП - 8%			--	--	--	--		15891	
10	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,7955	329247,00	--	591163	--	591163	--	638456
		СП - 8%			--	--	--	--		47293	
11	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	1	4695,00	--	4695	--	4695	--	5071
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
		СТм-1 /КЖ-9/									
12	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	2,58218	329247,00	--	850175	--	850175	--	918189
		СП - 8%			--	--	--	--		68014	
13	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,07574	376202,00	--	28494	--	28494	--	30773
		СП - 8%			--	--	--	--		2279	
14	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	2,5343	349794,00	--	886483	--	886483	--	957402
		СП - 8%			--	--	--	--		70919	
		Фм-1 24шт /КЖ-10/									
15	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1,1328	331233,00	--	375221	--	375221	--	405239
		СП - 8%			--	--	--	--		30018	
16	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,2016	354275,00	--	71422	--	71422	--	77136
		СП - 8%			--	--	--	--		5714	
17	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,704	329247,00	--	561037	--	561037	--	605920
		СП - 8%			--	--	--	--		44883	
18	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,7512	376202,00	--	282603	--	282603	--	305211
		СП - 8%			--	--	--	--		22608	
		Фм-2,2а 8шт /КЖ-11/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3712	331233,00	--	122954	--	122954	--	132790
		СП - 8%			--	--	--	--		9836	
20	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0544	354275,00	--	19273	--	19273	--	20815
		СП - 8%			--	--	--	--		1542	
21	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,5112	329247,00	--	168311	--	168311	--	181776
		СП - 8%			--	--	--	--		13465	
22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1192	376202,00	--	44843	--	44843	--	48430
		СП - 8%			--	--	--	--		3587	
		Фм-3,3а,3б,3в 4шт /КЖ-12/									
23	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1896	331233,00	--	62802	--	62802	--	67826
		СП - 8%			--	--	--	--		5024	
24	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0476	354275,00	--	16863	--	16863	--	18212
		СП - 8%			--	--	--	--		1349	
25	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3408	329247,00	--	112207	--	112207	--	121184
		СП - 8%			--	--	--	--		8977	
26	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0912	376202,00	--	34310	--	34310	--	37055
		СП - 8%			--	--	--	--		2745	
		Фм-4,4а 4шт /КЖ-13/									
27	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0824	331233,00	--	27294	--	27294	--	29477
		СП - 8%			--	--	--	--		2183	
28	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,028	354275,00	--	9920	--	9920	--	10714
		СП - 8%			--	--	--	--		794	
29	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,132	329247,00	--	43461	--	43461	--	46938
		СП - 8%			--	--	--	--		3477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0536	376202,00	--	20164	--	20164	--	21777
		СП - 8%			--	--	--	--		1613	
		Фм-5 2шт /КЖ-28/									
31	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0228	331233,00	--	7552	--	7552	--	8156
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
32	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,137	329247,00	--	45107	--	45107	--	48716
		СП - 8%			--	--	--	--		3609	
33	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,074	376202,00	--	27839	--	27839	--	30066
		СП - 8%			--	--	--	--		2227	
		Фм-6 2шт /КЖ-28/									
34	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03582	331233,00	--	11865	--	11865	--	12814
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
35	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,137	329247,00	--	45107	--	45107	--	48716
		СП - 8%			--	--	--	--		3609	
36	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,074	376202,00	--	27839	--	27839	--	30066
		СП - 8%			--	--	--	--		2227	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4697639**	--	**4697639**	--	**5073451**
							--	--	--	**375812**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4697639**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4697639**				
		Сметная прибыль	Тенге				**375812**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5073451**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5073451**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**29 832 604**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5 827 223**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2 262 528**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**729 300**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14 812 317**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4 720 693**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2 209 842**	
		Итого без оборудования	**Тенге**								**29 832 604**
		Временные здания и сооружения	**Тенге**	**1,5%**							**447 489**
		Итого с временными	**Тенге**								**30 280 093**
		Зимние удорожания	**Тенге**	**0,70%**							**211961**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								30 492 054
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							609 841
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								31 101 895
		Итого с оборудованием	Тенге								31 101 895
		2023 год 85% К=1,079	Тенге								28 525 103
		2024 год 15% К=1,163	Тенге								5 425 726
		Сумма 2023 год + 2024 год	Тенге								33 950 828
		НДС	Тенге	12 %							4 074 099
		Итого с НДС	Тенге								38 024 928
	5%	Итого с тендерной скидкой к=5%	Тенге								36 123 681

Заказчик: ГУ"Управление строительства Жетысуской области"

Бектасов Т.А._____

Авторский надзор:ТОО "ДПАС-Проект"

_____

Технический надзор:"ТОО GRAND URBAN"

_____

Подрядчик: ТОО «СК NEW CITY»

Директор _____ **Созакбаев С.Б.**

Форма 4

Заказчик: ГУ"Управление строительства Жетысуской области"

Подрядчик : ТОО «СК NEW CITY»

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области

Наименование объекта - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области

Договор №56/06/23 06.06.2023 года

АКТ №1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2023 года

на ВЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ и наружное освещение

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и 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. Оборудования 10кВ									
1	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**7641,67**	**3729,14**	**30567**	**14917**	**9065**	**11843**	**45803**
		НР - 118%; СП - 8%			**1646,35**	**862,71**	**6585**	**3451**		**3393**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
		Состав работ:									
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
2	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС24.4.6)**	**м^3**	**2,172**	**46832,00**	**--**	**101719**	**--**	**101719**	**--**	**109857**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,543.4*			**--**	**--**	**--**	**--**		**8138**	
3	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**7641,67**	**3729,14**	**15283**	**7458**	**4532**	**5921**	**22901**
		НР - 118%; СП - 8%			**1646,35**	**862,71**	**3293**	**1725**		**1696**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
4	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС12.4.6)**	м^3	0,53	46832,00	--	24821	--	24821	--	26807
		СП - 8%; *Формула объема = 0,265.2*			--	--	--	--		1986	
5	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	17580,85	10877,77	17581	10878	1383	8353	28009
		НР - 80%; СП - 8%			5320,08	5121,61	5320	5122		2075	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Бурение котлованов									
		2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом									
		3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте									
		4. Установка и закрепление трансформатора									
		5. Ошиновка оборудования									
		6. Монтаж ответвлений к ВЛ									
6	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	52114,85	13734,45	52115	13735	13237	24072	82282
		НР - 80%; СП - 8%			25142,83	4946,80	25143	4947		6095	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Бурение котлованов									
		2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом									
		3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте									
		4. Установка и закрепление трансформатора									
		5. Ошиновка оборудования									
		6. Монтаж ответвлений к ВЛ									
7	515-102-0103 515-102-0103 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА**	шт.	1	2466805,00	--	2466805	--		--	2466805
					--	--	--	--	2466805	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	515-101-3305 515-101-3305 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	шт.	1	3972208,00	--	3972208	--		--	3972208
					--	--	--	--	3972208	--	
9	Ц13-080103-1607 1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	шкаф	1	5891,46	1891,02	5891	1891	--	3475	10115
		НР - 72%; СП - 8%			4000,44	825,86	4000	826		749	
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
10	Прайс ТОО Инвольт	**Шкаф. Комплектная конденсаторная установка УКМ 0,4-10-2,5**	шт.	1	212339,29	--	212339	--		--	212339
		Формула стоимости = 235000:1,12			--	--	--	--	212339	--	
11	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	30	995,17	32,24	29855	968	20753	6087	38818
		НР - 72%; СП - 8%			271,13	10,69	8134	321		2876	
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Установка									
		3. Приварка									
12	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8	4858,89	218,73	38871	1750	26276	8200	50837
		НР - 72%; СП - 8%			1355,63	68,01	10845	544		3766	
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Монтаж и заглубление заземлителя									
		3. Приварка									
13	Ц13-080301-0103 1308-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите**	шт.	1	18123,51	5238,48	18124	5238	420	10728	31160
		НР - 72%; СП - 8%			12465,60	2434,09	12466	2434		2308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:									
		1. Подготовка к установке									
		2. Установка									
14	Прайс лист	**ДЭС 13кВА AKSA APD13A**	шт.	1	2891428,57	--	2891429	--		--	2891429
		Формула стоимости = 3200000:1,12			--	--	--	--	2891429	--	
		Устройство ответвления УО-3									
15	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022 прим	**Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ62/**	шт.	1	11901,00	--	11901	--	11901	--	12853
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
16	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2022 прим	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ61/**	шт.	3	14072,00	--	42216	--	42216	--	45593
		СП - 8%			--	--	--	--		3377	
17	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	6	2096,00	--	12576	--	12576	--	13582
		СП - 8%			--	--	--	--		1006	
18	С1222-526-0102 222-526-0102 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций (ЗП1)**	т	0,0027	998585,00	--	2696	--	2696	--	2912
		СП - 8%; *Формула объема = 3.0,9.0,001*			--	--	--	--		216	
19	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,189	783,00	--	148	--	148	--	160
		СП - 8%; *Формула объема = 3.0,063*			--	--	--	--		12	
20	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	шт.	9	2839,00	--	25551	--	25551	--	27595
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
21	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	шт.	9	55,00	--	495	--	495	--	535
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
22	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.1**	шт.	18	472,00	--	8496	--	8496	--	9176
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
23	С1252-207-1221 252-207-1221 СпрСЦ 10.2022	**Зажим плашечный Cu 6-35**	шт.	12	1931,00	--	23172	--	23172	--	25026
		СП - 8%			--	--	--	--		1854	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С1252-206-0109 252-206-0109 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 150-1**	шт.	18	1138,00	--	20484	--	20484	--	22123
		СП - 8%			--	--	--	--		1639	
25	Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3	5514,79	540,20	16544	1620	2923	9133	27731
		НР - 72%; СП - 8%			4000,44	227,82	12001	683		2054	
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
26	С1247-302-0701 247-302-0701 РСНБ РК 2022	**Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,**	шт.	3	5166,00	--	15498	--	15498	--	16738
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10057385	58455	368362	87812	10193394
	Стоимость оборудования		Тенге				87787	20053	9542781	48196	
	Заготов.складские расходы		Тенге				9505977				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				36804				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9542781				
	Материалы		Тенге				109285				
	Всего заработная плата		Тенге				50371				
		Накладные расходы	Тенге					52254			
		Сметная прибыль	Тенге				37623				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				158661				
		Сметная заработная плата	Тенге								25
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					52254			
	Материалы		Тенге				405319				
	Всего заработная плата		Тенге				28218				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					55586			
		Накладные расходы	Тенге				289773				
		Сметная прибыль	Тенге				50189				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				491951				
		Сметная заработная плата	Тенге								28
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					55586			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10193393				
		Сметная заработная плата	Тенге								53
								107840			

РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Ц13-080103-0105 1308-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Ограничители перенапряжения . Монтаж оборудования**	шт	6	2774,75	587,49	16649	3525	1123	9574	28321
		НР - 72%; СП - 8%			2000,22	216,06	12001	1296		2098	
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
28	С1252-207-1742 252-207-1742 РСНБ РК 2022 прим	**Ограничитель перенапряжения типа LVA-280B-AL /SGA1012.10/**	шт.	6	10127,00	--	60762	--	60762	--	65623
		СП - 8%			--	--	--	--		4861	
29	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разъединители.Установка с помощью механизмов**	комплект	2	22202,58	6041,46	44405	12083	316	29784	80124
		НР - 80%; СП - 8%			16003,16	2611,69	32006	5223		5935	
		Состав работ:									
		1. Установка конструкций под оборудование									
		2. Подъем и закрепление оборудования									
		3. Установка и монтаж привода									
		4. Устройство заземляющих спусков									
30	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)**	шт.	2	186876,00	--	373752	--		--	373752
					--	--	--	--	373752	--	
31	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,2163333	248283,82	140973,78	53712	30497	1032	25763	85833
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (649).0,001:3			102539,30	46322,83	22183	10021		6358	
		Состав работ:									
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах									
		2. Раскатка проводов									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
32	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	км	0,649	561777,00	--	364593	--	364593	--	393760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 649.0,001*			--	--	--	--		29167	
33	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка**	шт.	10	3666,55	1961,39	36666	19614	--	20280	61501
		НР - 80%; СП - 8%			1705,16	829,82	17052	8298		4556	
		Состав работ:									
		1. Бурение котлованов									
		2. Установка конструкций									
34	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	шт.	10	10925,00	--	109250	--	109250	--	117990
		СП - 8%			--	--	--	--		8740	
35	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка**	опора	2	11359,66	5031,36	22719	10062	1804	12470	38004
		НР - 80%; СП - 8%			5426,48	2367,15	10853	4734		2815	
		Состав работ:									
		1. Сборка опор									
		2. Установка изоляторов									
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор									
		4. Бурение ям с доработкой вручную									
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта									
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
36	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с подкосом.Установка**	опора	2	23139,84	11633,33	46280	23267	1804	25726	77766
		НР - 80%; СП - 8%			10604,69	5473,87	21209	10948		5760	
		Состав работ:									
		1. Сборка опор									
		2. Установка изоляторов									
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор									
		4. Бурение ям с доработкой вручную									
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта									
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
37	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка**	опора	2	35591,82	18729,76	71184	37459	1805	39638	119688
		НР - 80%; СП - 8%			15960,24	8813,52	31920	17627		8866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:									
		1. Сборка опор									
		2. Установка изоляторов									
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор									
		4. Бурение ям с доработкой вручную									
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта									
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
38	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	10	82400,00	--	824000	--	824000	--	889920
		СП - 8%			--	--	--	--		65920	
		Стальные конструкции									
39	С1252-207-0508 252-207-0508 РСНБ РК 2022	**Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	шт.	3	70968,00	--	212904	--	212904	--	229936
		СП - 8%			--	--	--	--		17032	
40	С1252-207-0514 252-207-0514 РСНБ РК 2022 прим	**Траверс типа SH188.2R**	шт.	2	113527,00	--	227054	--	227054	--	245218
		СП - 8%			--	--	--	--		18164	
41	С1222-526-0102 222-526-0102 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций (В10,ЗП1,ЗП21)**	т	0,1544	998585,00	--	154182	--	154182	--	166517
		СП - 8%; *Формула объема = (53.2,5+9.0,9+12.1,15).0,001*			--	--	--	--		12335	
42	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	шт.	10	10431,00	--	104310	--	104310	--	112655
		СП - 8%			--	--	--	--		8345	
43	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	3787,00	--	7574	--	7574	--	8180
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
44	С1252-207-3946 252-207-3946 РСНБ РК 2022 прим	**Накладка ОГ 9, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/**	шт.	2	3325,00	--	6650	--	6650	--	7182
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
45	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	18015,00	--	36030	--	36030	--	38912
		СП - 8%			--	--	--	--		2882	
46	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	3417,00	--	6834	--	6834	--	7381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
47	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16909,00	--	101454	--	101454	--	109570
		СП - 8%			--	--	--	--		8116	
48	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2585,00	--	15510	--	15510	--	16751
		СП - 8%			--	--	--	--		1241	
49	С1252-207-0538 252-207-0538 РСНБ РК 2022 прим	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73/	шт.	2	35253,00	--	70506	--	70506	--	76146
		СП - 8%			--	--	--	--		5640	
50	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022 прим	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМs60/	шт.	2	11901,00	--	23802	--	23802	--	25706
		СП - 8%			--	--	--	--		1904	
51	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11174,00	--	67044	--	67044	--	72408
		СП - 8%			--	--	--	--		5364	
52	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2096,00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
53	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1682,00	--	10092	--	10092	--	10899
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
54	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1728,00	--	3456	--	3456	--	3732
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
		Линейная арматура									
55	С1252-207-2108 252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	34	952,00	--	32368	--	32368	--	34957
		СП - 8%			--	--	--	--		2589	
56	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022 прим	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой /SAL1.27/	шт.	5	2674,00	--	13370	--	13370	--	14440
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
57	С1252-207-0420 252-207-0420 РСНБ РК 2022 прим	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27 /SAL2.27/	шт.	12	11207,00	--	134484	--	134484	--	145243
		СП - 8%			--	--	--	--		10759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Прайс лист ТОО AJC	Искровый разрядник SDI10.2	шт.	12	10815,64	--	129788	--	129788	--	140171
		СП - 8%; *Формула стоимости = 11876:1,12.1,02*			--	--	--	--		10383	
59	Прайс лист ТОО AJC	Искровый разрядник SDI20.3	шт.	9	23120,30	--	208083	--	208083	--	224730
		СП - 8%; *Формула стоимости = 25387:1,12.1,02*			--	--	--	--		16647	
60	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	17	13904,00	--	236368	--	236368	--	255277
		СП - 8%			--	--	--	--		18909	
61	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150,SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	18	14295,00	--	257310	--	257310	--	277895
		СП - 8%			--	--	--	--		20585	
62	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	1060,00	--	24380	--	24380	--	26330
		СП - 8%			--	--	--	--		1950	
63	С1252-207-2619 252-207-2619 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	5695,00	--	34170	--	34170	--	36904
		СП - 8%			--	--	--	--		2734	
64	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	15992,00	--	287856	--	287856	--	310884
		СП - 8%			--	--	--	--		23028	
65	С1252-108-0503 252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	4	6360,00	--	25440	--	25440	--	27475
		СП - 8%			--	--	--	--		2035	
66	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	433,00	--	5629	--	5629	--	6079
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
67	С1252-206-0506 252-206-0506 РСНБ РК 2022	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1343,00	--	16116	--	16116	--	17405
		СП - 8%			--	--	--	--		1289	
68	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1038,00	--	6228	--	6228	--	6726
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
		Металлопрокат									
69	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	246,4	691,31	23,34	170339	5751	88238	56179	244638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 140+106,4*			309,86	6,80	76350	1676		18120	
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Установка									
		3. Приварка									
		Стандартные изделия									
70	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	кг	2,228	783,00	--	1745	--	1745	--	1885
		СП - 8%; *Формула объема = 5.0,01+22.0,05+5.0,006+22.0,02+6.0,063+10.0,001+22.0,01*			--	--	--	--		140	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4663432	142258	3923848	219414	5243569
							223574	59823	373752	360724	
	Стоимость оборудования		Тенге				373752				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				373752				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				524859				
	Материалы		Тенге				89360				
	Всего заработная плата		Тенге					91323			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				337871				
		Накладные расходы	Тенге				65753				
		Сметная прибыль	Тенге				47248				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				637860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					91323			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3764821				
	Материалы		Тенге				6760				
	Всего заработная плата		Тенге					192074			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3489855				
		Накладные расходы	Тенге				153661				
		Сметная прибыль	Тенге				313476				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4231958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					192074			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5243570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	Тенге					283397			
		РАЗДЕЛ 3. КЛ-0,4кВ									
71	Е11-010101-0428 1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	м^3 грунта	136,53	228,27	228,27	31166	31165	--	7161	41393
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 99,9+27,63+9*			--	72,85	--	9946		3066	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Обработка откосов траншей до проектных									
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)									
72	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**94,02**	**54,62**	**54,62**	**5135**	**5136**	**--**	**1112**	**6747**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 66,6+18,42+9*			**--**	**16,43**	**--**	**1545**		**500**	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
73	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**727**	**333,54**	**213,53**	**242484**	**155236**	**--**	**115062**	**386146**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 555+122+50*			**120,01**	**99,81**	**87247**	**72562**		**28600**	
		Состав работ:									
		1. Устройство постели									
74	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**21**	**101,19**	**61,19**	**2125**	**1285**	**--**	**1037**	**3415**
		НР - 72%; СП - 8%			**40,00**	**28,60**	**840**	**601**		**253**	
		Состав работ:									
		1. Устройство постели									
75	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**600**	**474,12**	**197,45**	**284472**	**118470**	**33990**	**126528**	**443880**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 73+9+6+2+5+321+89+95*			**220,02**	**72,87**	**132012**	**43722**		**32880**	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		4. Установка и снятие роликов									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	119	444,25	186,93	52866	22245	6819	23066	82007
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 40+17.3+28*			200,02	69,19	23802	8234		6075	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
77	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	85	407,32	154,94	34622	13170	4450	15684	54331
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 10.7+5.3*			200,02	56,26	17002	4782		4025	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		4. Установка и снятие роликов									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
78	С1243-113-0650 243-113-0650 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1**	км	0,141	4129839,00	--	582307	--	582307	--	628892
		СП - 8%; *Формула объема = 141.0,001*			--	--	--	--		46585	
79	С1243-113-1005 243-113-1005 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-0,66**	км	0,108	1331550,00	--	143807	--	143807	--	155312
		СП - 8%; *Формула объема = 108.0,001*			--	--	--	--		11505	
80	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,074	231351,88	--	17120	--	634	12529	32021
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = 74.0,001*			222785,64	--	16486	--		2372	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		Состав работ:									
		1. Выравнивание основания траншеи									
		2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи									
		3. Укладка труб в траншее									
		4. Заделка стыков труб									
		5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами									
		6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб									
		7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке									
81	**С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**74**	**4054,00**	**--**	**299996**	**--**	**299996**	**--**	**323996**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24000**	
82	**Ц13-080201-2302 1308-0201-2302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**4222,93**	**111,24**	**33783**	**890**	**889**	**23322**	**61674**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 6+2			**4000,44**	**48,58**	**32004**	**389**		**4568**	
		Состав работ:									
		1. Разделка конца кабеля									
		2. Установка трубок и перчатки									
		3. Усадка перчатки и трубок с помощью горелки									
		4. Установка манжет на наконечники и усадка их									
		5. Установка и крепление заделки									
83	**С1243-903-0907 243-903-0907 РСНБ РК 2022 прим**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ-М**	**шт.**	**2**	**23060,00**	**--**	**46120**	**--**	**46120**	**--**	**49810**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3690**	
84	**С1243-903-1101 243-903-1101 РСНБ РК 2022 прим**	**Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-25/50-М**	**шт.**	**6**	**10506,00**	**--**	**63036**	**--**	**63036**	**--**	**68079**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5043**	
85	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**35**	**995,17**	**32,24**	**34831**	**1128**	**24213**	**7102**	**45288**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 20+15			**271,13**	**10,69**	**9490**	**374**		**3355**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Установка									
		3. Приварка									
86	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**4858,89**	**218,73**	**38871**	**1750**	**26276**	**8200**	**50837**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 5+3			**1355,63**	**68,01**	**10845**	**544**		**3766**	
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Монтаж и заглубление заземлителя									
		3. Приварка									
87	**Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**1695,85**	**--**	**1696**	**--**	**256**	**879**	**2780**
		НР - 61%; СП - 8%			**1440,16**	**--**	**1440**	**--**		**206**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-404-0642	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт,								
88	**С1247-301-0402 247-301-0402 РСНБ РК 2022**	**Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)**	**шт.**	**1**	**59941,00**	**--**	**59941**	**--**	**59941**	**--**	**64736**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4795**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1974378**	**350475**	**1292734**	**341682**	**2501344**
							331168	**142699**	**--**	**185284**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**725750**				
	Материалы		Тенге				**96895**				
	Всего заработная плата		Тенге					**445890**			
		Накладные расходы	Тенге				**320880**				
		Сметная прибыль	Тенге				**83728**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1130358**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**238**
		Сметная заработная плата	Тенге					**445890**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1248628**				
	Материалы		Тенге				**634**				
	Всего заработная плата		Тенге					**27977**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1195207**				
		Накладные расходы	Тенге				**20802**				
		Сметная прибыль	Тенге				**101556**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1370986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27977**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2501344**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**254**
		Сметная заработная плата	Тенге					**473867**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17 938 307**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**642 529**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**551 188**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**222 575**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5 584 944**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**9 916 533**		
		- Накладные расходы	Тенге							**648 908**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**594 204**	
		Итого без оборудования	**Тенге**								**8 021 774**
		Временные здания и сооружения	**Тенге**	**1,5%**							**120 327**
		Итого с временными	**Тенге**								**8 142 101**
		Зимние удорожания	**Тенге**	**0,70%**							**56995**
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**8 199 095**
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	**2 %**							**163 982**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								**8 363 077**
		Итого с оборудованием	**Тенге**								**18 279 610**
		2023 год 85% К=1,079	**Тенге**								**16 765 145**
		2024 год 15% К=1,163	**Тенге**								**3 188 878**
		Сумма 2023 год + 2024 год	**Тенге**								**19 954 023**
		НДС	**Тенге**	**12 %**							**2 394 483**
		Итого с НДС	**Тенге**								**22 348 505**
	5%	**Итого с тендерной скидкой к=5%**	**Тенге**								**21 231 080**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Жетысуской области"

Бектасов Т.А. _____

Авторский надзор:ТОО "ДИАС-Проект"

_____

Технический надзор: "ТОО GRAND URBAN"

_____

Подрядчик: ТОО «СК NEW CITY»

Директор _____ **Созакбаев С.Б.**