ЗАКАЗЧИК : ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Келесского района" **Форма 2В**

ТЕХНАДЗОР : ТОО "Qazaqstan Expert"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "МК-ПроектСтрой"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Vek-Stroy-Com"

Наименование стройки - Строительство электролинии и установки комплектных трансформаторов (КТПН) в н/п Жанатиршилик, Бирликского с/о Келесского района Туркестанской области

А К Т №

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Октябрь 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		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		
				на единицу измерения	по проекту	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. Сети электроснабжения ВЛЗ-10кВ. Смета 02-01-01										
		СЕТИ 10кВ										
		Кабельная продукция										
1	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	2,3816667		132071,85	64048,64	314551	152543	6618	169572	522853
		НР - 80%; СП - 8%				65244,10	23754,66	155390	56576		38730	
2	С1243-701-0504 243-701-0504 РСНБ РК 2015	**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 1х70-20**	км	7,145		407439,00	--	2911152	--	2911152	--	3144044
		СП - 8%				--	--	--	--		232892	
3	С1247-210-0102 247-210-0102 РСНБ РК 2015	**Разрядник длинно-искровой модульный MCR 20**	шт.	216		39936,00	--	8626176	--	8626176	--	9316270
		СП - 8%				--	--	--	--		690094	
		Заземление										
4	Е11-330209-0101 1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	м шин заземления	1360		297,49	62,94	404586	85598	3441	269508	728022
		НР - 80%; СП - 8%				232,02	15,69	315547	21338		53928	
5	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	т	0,1764		519143,00	--	91577	--	91577	--	98903
		СП - 8%				--	--	--	--		7326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,21112	416359,00	--	87902	--	87902	--	94934
		СП - 8%			--	--	--	--		7032	
7	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,11376	395673,00	--	45012	--	45012	--	48613
		СП - 8%			--	--	--	--		3601	
		Стальные конструкции									
8	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж разъединителя. Монтаж оборудования**	шт.	11	4213,04	703,94	46343	7743	4082	27079	79296
		НР - 72%; СП - 8%			3138,00	281,12	34518	3092		5874	
9	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.	11	102059,00	--	1122649	--		--	1122649
					--	--	--	--	1122649	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				13649948	245884	11775960	466159	15155584
							505455	81006	1122649	1039477	
		Стоимость оборудования	Тенге				1122649				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1122649				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				11583671				
		Материалы	Тенге				4082				
		Всего заработная плата	Тенге					37610			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11537328				
		Накладные расходы	Тенге				27079				
		Сметная прибыль	Тенге				928860				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				12539610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					37610			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				943628				
		Материалы	Тенге				10060				
		Всего заработная плата	Тенге					548851			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				224491				
		Накладные расходы	Тенге				439080				
		Сметная прибыль	Тенге				110617				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1493325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								399
		Сметная заработная плата	Тенге					548851			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15155584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								423
		Сметная заработная плата	Тенге					586461			
		РАЗДЕЛ 2. Сети электроснабжения ВЛи-0,4кВ. Смета 02-02-01									
		Трансформаторная подстанция									
		Площадка под трансформаторы									
10	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	3,2	17747,03	1165,54	56790	3729	48313	5149	66894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	4748	910		4955	
11	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	48	2028,76	1075,06	97380	51603	23100	43929	152614
		НР - 118%; СП - 8%			472,43	303,15	22677	14551		11305	
12	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,688	34668,00	--	301196	--	301196	--	325292
		СП - 8%			--	--	--	--		24096	
13	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,48	34668,00	--	293985	--	293985	--	317504
		СП - 8%			--	--	--	--		23519	
14	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	3,2	39265,19	5085,61	125649	16274	71993	37338	176026
		НР - 91%; СП - 8%			11682,00	1140,19	37382	3649		13039	
15	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11232	402525,00	--	45212	--	45212	--	48829
		СП - 8%			--	--	--	--		3617	
16	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2728	398962,00	--	108837	--	108837	--	117544
		СП - 8%			--	--	--	--		8707	
17	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-1/	т	0,11712	1132582,34	1472,34	132648	172	99036	30501	176201
		НР - 91%; СП - 8%			285516,00	665,64	33440	78		13052	
		Трансформаторная подстанция									
18	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	8	13891,78	8434,78	111134	67478	10896	51437	175576
		НР - 80%; СП - 8%			4095,00	3941,97	32760	31536		13006	
19	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	8	39865,24	9830,38	318922	78643	85496	148196	504487
		НР - 80%; СП - 8%			19347,90	3807,66	154783	30461		37369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	515-102-0404 515-102-0404 РСНБ РК 2015	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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	1070878,00	--	2141756	--		--	2141756
					--	--	--	--	2141756	--	
21	515-101-0103 515-101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	2	621140,00	--	1242280	--		--	1242280
					--	--	--	--	1242280	--	
22	515-102-0407 515-102-0407 РСНБ РК 2015	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.	3	1304286,00	--	3912858	--		--	3912858
					--	--	--	--	3912858	--	
23	515-101-0104 515-101-0104 РСНБ РК 2015	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.	3	757833,00	--	2273499	--		--	2273499
					--	--	--	--	2273499	--	
24	515-102-0410 515-102-0410 РСНБ РК 2015	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-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	3	1310403,00	--	3931209	--		--	3931209
					--	--	--	--	3931209	--	
25	515-101-0105 515-101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой 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.	3	968849,00	--	2906547	--		--	2906547
					--	--	--	--	2906547	--	
		Конденсаторные установки КРМ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Ц13-080103-1603 1308-0103-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конденсатор статический, масса до 40 кг. Монтаж на установленных конструкциях**									
			шт.	**8**	**3879,61**	**699,44**	**31037**	**5596**	**337**	**19611**	**54700**
		НР - 72%, СП - 8%			**3138,00**	**266,70**	**25104**	**2134**		**4052**	
27	**Прайс ТОО "Инвольт"**	**Комплектная конденсаторная установка УКМ-0,4-4**	**шт.**	**3**	**160835,71**	**--**	**482507**	**--**		**--**	**482507**
					--	**--**	**--**	**--**	**482507**	**--**	
28	**Прайс ТОО "Инвольт"**	**Комплектная конденсаторная установка УКМ-0,4-5**	**шт.**	**1**	**160835,71**	**--**	**160836**	**--**		**--**	**160836**
					--	**--**	**--**	**--**	**160836**	**--**	
29	**Прайс ТОО "Инвольт"**	**Комплектная конденсаторная установка УКМ-0,4-6**	**шт.**	**1**	**184328,57**	**--**	**184329**	**--**		**--**	**184329**
					--	**--**	**--**	**--**	**184329**	**--**	
30	**Прайс ТОО "Инвольт"**	**Комплектная конденсаторная установка УКМ-0,4-9**	**шт.**	**3**	**186135,71**	**--**	**558407**	**--**		**--**	**558407**
					--	**--**	**--**	**--**	**558407**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**19417018**	**223495**	**1088401**	**336161**	**19909895**
							310894	**83319**	**17794228**	**156717**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**17777793**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**16435**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**17794228**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**31037**				
		Материалы	Тенге				**337**				
		Всего заработная плата	Тенге					**27238**			
		Накладные расходы	Тенге				**19611**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4052**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**54700**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27238**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1591753**				
		Материалы	Тенге				**338834**				
		Всего заработная плата	Тенге					**366975**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**154049**				
		Местные материалы	Тенге				**595181**				
		Накладные расходы	Тенге				**316550**				
		Сметная прибыль	Тенге				**152665**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2060968**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**228**
		Сметная заработная плата	Тенге					**366975**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**19909896**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**245**
		Сметная заработная плата	Тенге					**394213**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**35065480**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**816349**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**469379**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**164325**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12864362**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**18916877**		
		- Накладные расходы	Тенге							**802320**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							1196194	
		Итого				35 065 480					
		В том числе									
		СМР				16 148 603					
		Оборудование				18 916 877					
		Временные здания и сооружения 2,4%				387 566					
		Всего:				35 453 046					
		В том числе СМР:				16 536 169					
		Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 0,7%				115 753					
		Итого по сметному расчету: в текущих ценах 2021г				35 568 800					
		Непредвиденные работы и затраты-2%				333 038					
		Итого по сметному расчету: в текущих ценах 2022г									
		с К- 1,0500514				37 698 775					
		с понижающим К-0,9800				36 944 800					
		НДС 12%				4 433 376					
		Всего				41 378 176					

Технадзор:

ТОО "Qazaqstan Expert"

Инженер-эксперт _____ Андас К.А.

Инженер-эксперт _____ Пазилов Е.А.

Авторский надзор:

ТОО "МК-ПроектСтрой"

Эксперт _____ Ыскет К.С.

Подрядчик:

ТОО "Vek-Stroy-Com"

Директор _____ Талипов Г.Ш.