Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района Восточно-Казахстанской области" , БИН 060240008766, ИИК KZ55070103KSN1806000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Семстройэлектро-2005",
БИН 050540005047, БИК SABRKZKA, ИИК KZ85914102203KZ00061, ДБ АО «Сбербанк»

Наименование объекта: Размещение уличного освещения по улицам Абылайхана,Момышулы.Лесная и Ауезова в с.Маркакол,Курчумского района ВКО

Договор подряда (контракт) № 110 от 28 июля 2020 года

Акт приемки выполненных работ № 1 от 22 сентября 2020 года за сентябрь 2020 года
Размещение уличного освещения по улицам Абылайхана,Момышулы.Лесная и Ауезова в с.Маркакол, Курчумского района ВКО

№ п/п	Шифр и нормер, позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Оборудование ВЛ-0,4 кВ									
1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72%	шт.	4	13185,75	961,5	52743	3846	36593	9894	67648
					3076	359,5	12304	1438	—	5011	
2	2307-0506-0114	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	4	13207		52828		52828	—	57054
					—		—		—	4226	
3	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР= 72%	шт.	4	1449,75	84,5	5799	338	109	3957	10536
					1338	36	5352	144	—	780	
4	2307-0501-1009	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала,СА4-Э720 Т1 RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт	4	22853		91412		91412	—	98725
					—		—		—	7313	
5	1308-0303-0602	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72%	шт	4	5206,25	109,75	20825	439	8722	8502	31673
					2916	36	11664	144	—	2346	
6	2307-0204-1537	Выключатель нагрузки (минирубильник) ВН-32 4Р 40 А ГОСТ IEC 61009*-12014	шт.	4	2339		9356		9356	—	10104

				—		—		—	748	
7 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе ,медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72%	м	4	796,5	111,25	3186	445	136	2141	5753
				651,25	92,25	2605	369	—	426	
8 2307-0222-0123	Шина алюминиевая АД31Т,размерами 6 мм x 60 мм 4000 мм ГОСТ 15176-89	ш.	1	5856		5856		5856	—	6324
				—		—		—	468	
9 1308-0304-0201	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм Установка на стене НР =Т 72 %	шт.	4	13519,75	1307,25	54079	5229	36546	10308	69538
				3076	503,25	12304	2013	—	5151	
10 2912-0000-0000 (пп)	Ящик автоматического управления освещением ЯУО 9601-3474 1Р54 25А	шт.	4	32230		128920		128920	—	139234
				—		—		—	10314	
11 1308-0303-0602	Автомат одно- двух-,трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72%	шт.	4	5206,25	109,75	20825	439	8722	8502	31673
				2916	36	11664	144	—	2346	
12 2307-0204-1322	Выключать автоматический ВА 47-63 3Р 32А 4,5 Ка ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1302		5208		5208	—	5625
				—		—		—	417	
13 1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	4	6373,5	104	25494	416	13806	8220	36411
				2818	36	11272	144	—	2697	
14 2307-0208-0136	Контакторы малогабаритные модели КМИ -23210, 92 А, 36 В/АС-3, 1НО	шт.	4	5218		20872		20872	—	22542
				—		—		—	1670	
15 1310-0104-0206	Реле,ключ,кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61% К=4,000.	шт.	8	2478	—	19824	—	—	12093	34470
				2478	—	19824	—	—	2553	
16 2308-0504-0808	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" R= 4,000.	шт.	8	4748		37984		37984	—	41023

				—		—		—	3039	
17 1308-0303-0228	Переключатель на плите с приводом, трехполюсный на ток до 250 А Установка на металлическом основании НР = 72%	шт	4	9269,25	102,75	37077	411	3046	24310	66298
				8405	36	33620	144		4911	
18 2307-0206-0152	Переключатели кулачковые модели ПКП32-13 /К положений "откл-вкл",32А 3Р/400 В, IP54	шт	4	12243		48972		48972	—	52890
				—		—		—	3918	
19 1308-0103-3201	Устройство сигнальноблокировочное Монтаж оборудования НР = 72%	шт	4	3593,5	—	14374	—	2534	8525	24731
				2960	—	11840	—	—	1832	
20 2308-0301-0905	Извещатели уличные оптикоэлектронные, инфракрасные и фотолучевые модели АВТ-30	шт	4	6341		25364		25364	—	27393
				—		—		—	2029	
21 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха Монтаж оборудования НР = 72% К=4,000.	шт	40	673,73	9,6	26949	384	2885	17163	47641
				592	3,95	23680	158	—	3529	
22 2306-1709-0201	Клеммник соединительный 10р 450V 41А, 6 мм2	шт	40	1061		42440		42440	—	45835
				—		—		—	3395	
23 1310-0702-0503	Таймер электронный ТЭ -АС 1 мин/24 ч. Монтаж оборудования НР = 61%	шт	4	1701,75	—	6807	—	342	3944	11611
				1616,25	—	6465	—	—	860	
24 2911-0000-0000 пл()	Таймер электронный ТЭ-АС 1 мин/24 ч-8оп/ офф-16А-DIN (астрономический)TDM, ТЭ-АС	шт	4	9659		38636		38636	—	41727
				—		—		—	3091	
	Итого по разделу 1					**986 459**				
	в том числе					162 594				
	зарплата рабочих-строителей,тенге					11 947				
	затраты на эксплуатацию машин,тенге					4 698				
	в т.ч. зарплата машинистов,тенге									

	материалы,изделия и конструкции,тенге					621 289				
	накладные расходы,тенге					117 559				
	в т.ч. зарплата ,тенге					10 580				
	сметная прибыль (8%), тенге					73 070				
	Раздел 2 Опоры Электроосвещение -115 шт									
25 1101-0203-0502	Ямы,глубина до 2 м Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе.Группа грунтов 2 НР = 72%	яма	115	1050,57	847,31	120815	97441	—	48028	182350
				203,25	376,8	23374	43332	—	13507	
26 1101-0205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную Группа грунтов 2 НР - 72 %	м3 грунта	16,3875	961,28	—	15753	—	—	11342	29263
				961,28	—	15753	—	—	2168	
27 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 Устройство НР = 91% К= 115,000	м3	28,75	26047,79	1765,57	748874	50760	541024	154261	975386
				5464	432,28	157090	12428	—	72251	
28 1308-0205-0301	Конштейны специальные сварные металлические. количество рожков 1 Монтаж на опорах для светильников НР - 72 %	шт	115	12072,84	6395,98	1388377	735538	61085	626826	2176419
				5145,69	2424,68	591754	278838	—	161216	
29 2307-0405-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960мм,длина вылета 1500мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15, толщиной 3,2мм	шт	115	6657		765555		765555	—	826799
				—		—		—	61244	
30 1133-0104-0101	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка НР-80% К = 115,000;	т	11,4713	85846,01	46612,01	984761	534698	—	481500	1583562
				39234	13234,13	450063	151812	—	117301	
31 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции.									

	масса сборочной единицы до 0,1т К=115,000;	т	11,4713	595037		6825818		6825818	—	7371883
				—		—		—	546065	
32 1113-0301-0402	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-068 за один раз НР = 69%	м2	332,666	221,36	2,71	73639	903	60132	8798	89032
				37,89	0,44	12604	147	—	6595	
33 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-785 за три раза НР = 69% К=3,000.	м2	997,999	232,87	2,02	232405	2012	211785	13145	265194
				18,65	0,44	18608	443	—	19644	
34 1308-0305-0409	Светильник.Установка на кронштейнах НР = 72%	шт.	115	5101,47	1027,78	586669	118195	203169	250343	903973
				2307	716,46	265305	82393	—	66961	
35 2307-0103-1065	Светильник уличный светодиодный типа LED LSU90K1, мощностью 90 Вт,IP 66 Диора	шт.	115	91082		10474430		10474430	—	11312384
									837954	
	Итого по разделу 2					**25 716 245**				
	в том числе					1 534 551				
	зарплата рабочих-строителей,тенге					1 539 547				
	затраты на эксплуатацию машин,тенге					569 393				
	в т.ч. зарплата машинистов ,тенге					19 142 998				
	материалы,изделия и конструкции,тенге					1 594 243				
	накладные расходы,тенге					1 43 482				
	в т.ч. зарплата,тенге					1 904 906				
	сметная прибыль (8%) тенге									
	Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция									
36 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1кг Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах НК = 72%	м кабеля	230	343,87	150,72	79090	34666	10384	32986	121042
				148	51,19	34040	11774	—	8966	
37 2306-0144-0601	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГ нг 3х1,5(ок)-1ГОСТ 16442-80									

	К=1,020;	км	0,2346	177365		41610		41610	—	44939
				—		—		—	3329	
38 1133-0204-0101	Провод ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1провод при 20опорах на 1км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80%	км линии	4,25	38681,88	15124,94	164398	64281	5348	98157	283559
				22298,59	6571,06	94769	27927	—	21004	
39 2306-0905-0110	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом АВТ,с числом жил - 4 и сечением 6 мм2 ГОСТ 26445-85 к = 1,020;	км	4,335	138450		600181		600181	—	648195
				—		—		—	48014	
40 1308-0204-0603	Проводник групповой заземляющий Подвеска на опорах НК = 72 %	м	120	815,14	—	97817	—	—	70428	181705
				815,14	—	97817	—	—	13460	
41 2306-0901-0108	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилой АПВ,с сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012 К= 1,020;	км	0,1224	45877		5615		5615	—	6064
				—		—		—	449	
	Итого по разделу 3					**1 285 504**				
	в том числе									
	зарплата рабочих-строителей,тенге					226 626				
	затраты на эксплуатацию машин тенге					98 947				
	в т.ч. зарплата машинистов тенге					39 701				
	материалы,изделия и конструкции тенге					663 138				
	накладные расходы тенге					201 571				
	в т.ч. зарплата,тенге					18 141				
	сметная прибыль (8%) тенге					95 222				
	Раздел 4 Материалы									
42 1308-0502-1501	Трубы стальные для монтажа кабельных трасс диаметром до 50мм. Монтаж НР = 72%	м	2,4	764,17	35	1834	84	667	798	2843

				451,25	10,83	1084	26	—	211	
43	2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие,DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2,4	733		1759		1759	—	1900
					—		—		—	414	
44	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм Прокладка НР = 72%	м	32	768,91	46,53	24605	1489	9818	9757	37111
					415,56	7,91	13298	253	—	2749	
45	2306-1705-0108	Металлорукав Р3-ЦХ 38	м	32	401		12832		12832	—	13859
					—		—		—	1027	
46	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха Монтаж оборудования НР = 72%	шт.	470	673,68	9,58	316630	4503	33887	201671	559765
					592	3,95	278240	1858	—	41464	
47	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22/1 UJCN Н 51177-2017	шт	351	1889		663039		663039	—	716082
					—		—		—	53043	
48	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO270 Р 51177-2017	шт	115	2450		281750		281750	—	304290
					—		—		—	22540	
49	2404-0203-1301	Зажимы натяжные заклинивающиеся Н3-2-7 ГОСТ Р 51177-2017 (ЗАБу 4*10-35)-примен	шт	4	3234		12936		12936	—	13971
					—		—		—	1035	
50	1308-0202-0502	Крюк одинарный Монтаж НР = 72%	шт	4	4615,5	3230,5	18462	12922	—	7522	28063
					1385	1226,75	5540	4907	—	2079	
51	2404-0207-4948	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-2017	шт	4	2117		8468		8468	—	9145
					—		—		—	677	

52 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж оборудования НР = 72%	м	56	701,2	23,32	39267	1306	26726	8408	51489
				200,63	7,91	11235	443	—	3814	
53 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм.Монтаж оборудования НР = 72%	шт.	12	4985,5	187,08	59826	2245	42105	11732	77283
				1289,67	68,25	15476	819	—	5725	
	Итого по разделу 4					**1 815 801**				
	Итого по смете					**29 804 009**				

1 2-1	Глава 2.Основаные объекты строительства	29 804009
	Размещение уличного освещения по улицам Абылайхана,Момышулы,Лесная и Ауэзова в.с Маркакол	
	Итого по главе 2	29 804 010,00
	Итого по главам 1-7	29 804 010,00
	сметная з/плата	3064534
	нормативная трудоемкость,тыс.чел-к	1,91
	Глава 8.Временные здания и сооружения	715296
2НДЗ РК 04-05-2015 табл.1 п.22	Временные здания и сооружения (2,4%)	
	сметная з/плата (К=0,141)	100,857
	нормативная трудоемкость,тыс. чел-ч	715296
	Итого по главе 8	715296
	Итого по главам 1-8	30 519 305,00
	сметная з/плата	3165391
	нормативная трудоемкость. Тыс. чел-ч	
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	1 911,00
3 НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3п.1,4ж	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,48%)	1062072,00
	смета з/плата (1,44%)	439 478,0
	нормативная трудоемкость. тыс. чел-ч	1062072,00
	итого по главе 9	1062072,00
	итого по главам 1-9	31581377,00
	сметная з/плата	3604864,00
	нормативная трудоемкость. тыс. чел-ч	1911,00

	Непредвиденные работы и затраты (2%)	631628,000
	Итого по сметному расчету	
	в текущих ценах с 06.04.20г.	32213005,00
	в текущих и прогнозных ценах	32213005,00
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12%)	3865561,00
	Всего по сметному расчету	36078566,00
	С учетом тендерной скидки 10%	28991704,50
	НДС 12%	3479004,54
	Всего	32470709,04

Заказчик:

ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района Восточно-Казахстанской области"

Руководитель _____ Толеухан А.Ж.

Технический надзор:

Эксперт _____ Фухин Д.Б.

Подрядчик:

ТОО "Семстройэлектро-2005"

Директор _____ Сыырбаев А.А.

Авторский надзор:

ТОО "Калбагеопроект"

Эксперт _____ Каримов Ж.К.