ФОРМА 2В

ЗАКАЗЧИК **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аршалынского района"**

ПОДРЯДЧИК **ТОО "BEAR Инжиниринг"**

Наименование стройки - **Строительство уличного освещения в с.Акбулак Аршалинского района, Акмолинской области**

Наименование объекта - **Строительство уличного освещения в с.Акбулак Аршалинского района, Акмолинской области**
ДОГОВОР №57 от 15 мая 2023г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2023г.
№2

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Номер позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.ОПОРЫ ВЛ-04 кВ										
1	3	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	1	2097.00	--	2097	--	2097	--	2265	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		168		
2	4	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	1	3104.00	--	3104	--	3104	--	3352	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		248		
3	5	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	4	175.00	--	700	--	700	--	756	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		56		
4	6	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	2	647.00	--	1294	--	1294	--	1398	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		104		
5	7	С1252-207-2321 252-207-2321 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT39 сквозной**	шт.	2	3000.00	--	6000	--	6000	--	6480	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		480		
6	8	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	шт.	3	1359.00	--	4077	--	4077	--	4403	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		326		
			РАЗДЕЛ 2. ОСВЕЩЕНИЕ										
			ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
7	9	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	6333.41	1983.88	6333	1984	166	3578	10704	
			НР - 72%; СП - 8%			4183.42	785.51	4183	786		793		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	10	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	3826.70	33.81	22960	203	10861	8565	34047	
			НР - 72%; СП - 8%			1982.71	--	11896	--		2522		
9	11	Ц13-080303-1401 1308-0303-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Переключатель универсальный пылеводозащищенный количество секций до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	6849.41	33.81	13699	68	5831	5616	20860	
			НР - 72%; СП - 8%			3900.02	--	7800	--		1545		
10	12	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2107.97	--	16864	--	130	12048	31225	
			НР - 72%; СП - 8%			2091.71	--	16734	--		2313		
11	13	С1247-201-0826 247-201-0826 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54	шт.	1	32482.00	--	32482	--	32482	--	35081	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2599		
12	14	С1247-208-0135 247-208-0135 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5546.00	--	5546	--	5546	--	5990	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		444		
13	15	С1247-211-0114 247-211-0114 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	2801.00	--	2801	--	2801	--	3025	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		224		
14	16	С1247-209-0103 247-209-0103 РСНБ РК 2022	Кнопка SB-7 "Стоп" красная	шт.	1	666.00	--	666	--	666	--	719	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		53		
15	17	С1247-209-0103 247-209-0103 РСНБ РК 2022	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленная	шт.	1	666.00	--	666	--	666	--	719	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		53		
16	18	С1247-216-0804 247-216-0804 РСНБ РК 2022	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC	шт.	1	488.00	--	488	--	488	--	527	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		39		
17	19	С1247-206-0114 247-206-0114 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В	шт.	2	5579.00	--	11158	--	11158	--	12051	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		893		
18	20	С1247-208-2011 247-208-2011 РСНБ РК 2022	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В	шт.	1	4331.00	--	4331	--	4331	--	4677	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		346		
19	21	С1247-211-1411 247-211-1411 РСНБ РК 2022	Фотореле	шт.	1	2909.00	--	2909	--	2909	--	3142	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		233		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	22	С1247-211-1411 247-211-1411 РСНБ РК 2022	Фотодатчик СП - 8%	шт.	1	2909.00 --	-- --	2909 --	-- --	2909	-- 233	3142	Казахстан
21	23	С1247-204-0702 247-204-0702 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	804.00 --	-- --	804 --	-- --	804	-- 64	868	Казахстан
22	24	С1247-204-1029 247-204-1029 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 16А 6 кА "С" СП - 8%	шт.	4	5730.00 --	-- --	22920 --	-- --	22920	-- 1834	24754	Казахстан
23	25	С1247-204-1031 247-204-1031 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С" СП - 8%	шт.	1	4870.00 --	-- --	4870 --	-- --	4870	-- 390	5260	Казахстан
24	26	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6333.41 4183.42	1983.88 785.51	6333 4183	1984 786	166	3578 793	10704	
25	27	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	20569.87 4183.42	1334.03 489.08	20570 4183	1334 489	15053	3364 1915	25849	
26	28	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1970.81 1819.79	113.76 48.91	1971 1820	114 49	37	1345 265	3582	
27	29	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7238.92 3965.42	174.39 48.91	7239 3965	174 49	3100	2890 810	10940	
28	30	С1247-201-0103 247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	8589.00 --	-- --	8589 --	-- --	8589	-- 687	9276	Казахстан
29	31	С1247-204-1829 247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	8985.00 --	-- --	8985 --	-- --	8985	-- 719	9704	Казахстан
30	32	С1247-301-0226 247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	1	64549.00 --	-- --	64549 --	-- --	64549	-- 5164	69713	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	33	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная СП - 8%	м	4	647.00 --	-- --	2588 --	-- --	2588	-- 207	2795	Казахстан
32	34	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36 СП - 8%	шт.	8	175.00 --	-- --	1400 --	-- --	1400	-- 112	1512	Казахстан
33	35	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	2.5	1061.49 351.00	37.01 12.23	2654 878	93 31	1683	654 265	3572	
34	36	С1252-207-0202 252-207-0202 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-17 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	2	2143.00 --	-- --	4286 --	-- --	4286	-- 343	4629	Казахстан
			Опоры Освещения										
35	38	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора	68	13096.72 6221.53	6875.19 2939.13	890577 423064	467513 199861	--	498340 111113	1500030	
36	39	Е11-330302-0801 1133-0302-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подкосы металлические. Установка к опорам НР - 80%; СП - 8%	подкос	12	33633.92 10362.62	14012.68 4974.94	403607 124351	168152 59699	111104	147241 44068	594915	
37	40	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	68	3826.70 1982.71	33.81 --	260216 134824	2299 --	123093	97073 28583	385873	
38	41	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники. Установка НР - 80%; СП - 8%	светильник	68	8553.12 3687.47	4837.58 1676.51	581612 250748	328956 114003	1908	291800 69873	943285	
39	43	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная D 76мм толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	75.12	2876.00 --	-- --	216045 --	-- --	216045	-- 17284	233329	Казахстан
40	44	С1247-204-0707 247-204-0707 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	68	804.00 --	-- --	54672 --	-- --	54672	-- 4374	59046	Казахстан
41	45	С1247-306-0309 247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм СП - 8%	шт.	68	11266.00 --	-- --	766088 --	-- --	766088	-- 61287	827375	Казахстан
42	46	С1247-306-0301 247-306-0301 РСНБ РК 2022	Насадка для кронштейна типа Н 1 толщиной 3,5 мм	шт.	68	7110.00	--	483480	--	483480	--	522158	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		38678		
43	48	С1222-509-1006 222-509-1006 РСНБ РК 2022	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	0.0557	1029630.00	--	57340	--	57340	--	61927	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		4587		
44	50	С1247-103-2304 247-103-2304 РСНБ РК 2022	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	68	87278.00	--	5934904	--	5934904	--	6409696	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		474792		
45	51	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	68	2873.00	--	195364	--	195364	--	210993	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		15629		
46	52	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 511177-2017	м	34	647.00	--	21998	--	21998	--	23758	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1760		
47	53	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511177-2017	шт.	136	175.00	--	23800	--	23800	--	25704	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1904		
48	54	С1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 21 с раздельной затяжкой болтов	шт.	136	1732.00	--	235552	--	235552	--	254396	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		18844		
49	55	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	56	3860.00	--	216160	--	216160	--	233453	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		17293		
50	56	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	17	1359.00	--	23103	--	23103	--	24951	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1848		
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР										
51	57	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	68	5172.65	224.05	351740	15235	243684	70183	455677	
			НР - 72%; СП - 8%			1365.01	68.47	92821	4656		33754		
52	58	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	105.4	716.41	23.91	75510	2520	40105	24197	107683	
			НР - 72%; СП - 8%			312.00	6.85	32885	722		7977		
			РАЗДЕЛ 3.ПОДВЕСКА ПРОВОДА										
53	59	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные. Подвеска с помощью механизмов	км линии	2.017	111811.52	45897.81	225524	92576	--	131199	385261	
			НР - 80%; СП - 8%			65913.71	15394.58	132948	31051		28538		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	60	С1243-701-0716 243-701-0716 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	2.06206	604930.00	--	1247402	--	1247402	--	1347194	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		99792		
55	61	С1243-701-0717 243-701-0717 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	км	0.01545	880799.00	--	13608	--	13608	--	14697	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1089		
			ОТДЕЛ 1.ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ВАРИАНТ ДОБАВИТЬ										
			РАЗДЕЛ 1.ОПОРЫ ВЛ-04 кВ										
56	1	Е11-330303-0203 1133-0303-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры сети. Земляные работы при установке с бурением котлованов. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	1	5850.94	4505.60	5851	4506	--	2755	9295	
			НР - 80%; СП - 8%			1345.34	2098.53	1345	2099		688		
57	2	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	1	13096.72	6875.19	13097	6875	--	7329	22060	
			НР - 80%; СП - 8%			6221.53	2939.13	6222	2939		1634		
58	3	С1247-306-0105 247-306-0105 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	1	94487.00	--	94487	--	94487	--	102046	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		7559		
			РАЗДЕЛ 2. ОСВЕЩЕНИЕ										
			ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
59	4	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	1.35252	118399.00	--	160137	--	160137	--	172948	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		12811		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**15295470**
			СКИДКА ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**									**85063**
			ИТОГО ПО АКТУ со скидкой:	**Тенге**									**15210407**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1254850					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1094586				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					417220				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10501278			
			- Накладные расходы	Тенге							1311755		
			- Сметная прибыль	Тенге							1132999		
			ИТОГО	Тенге									15210407
К=		1.054589342	ИТОГО с пониж коэф согласно договора	Тенге									16040732.67
			НДС 12%	Тенге									1924887.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ВСЕГО С НДС	Тенге									17965620.59

Подрядчик
ТОО "BEAR Инжиниринг", Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул. Ауэзова,247А
Директор _____ Главновская-Медведева А.А

Технического надзора ТОО "Аманат Инжиниринг" БИН 121140016204

Эксперт _____ Курманов К.М. аттестат KZ46VJE00027014 от 01.06.2017 г.

Авторский надзор ТОО"Пилик Стройпроект" Лицензия 17017332 от 06.10.2017г

ГИП _____ ТойгажаЖ.Б. Приказ №42 от 27.07.2023г.

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и
И.о. руководителя _____ Пулетбеков Н.Е.