КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Лучеза»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ
ГСЛ № 17016282 от 18.09.2017 года

Объект: ***«Т.Тілеуханов және Шақантай батыр көшелеріне көшелерді жарықтандыруды орнатуға ЖСҚ әзірлеу/есептеу/ дайындау жұмыстары.»***

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 1

г. Семей 2022 г.

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Лучеза»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ
ГСЛ № 17016282 от 18.09.2017 года

Объект: ***«Т.Тілеуханов және Шақантай батыр көшелеріне көшелерді жарықтандыруды орнатуға ЖСҚ әзірлеу/есептеу/ дайындау жұмыстары.»***

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 1

Директор ТОО «ЛУЧЕЗА» **Чубарова О.А.**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

етная документация, по объекту «Т.Тілеуханов және Шақантай батыр көшелеріне көшелерді жарықтандыруды орнатуға ЖСҚ
олеу/есептеу/ дайындау жұмыстары.» выполнена на основании СН РК 8.02.-02.2002 г.

етная стоимость строительства исчислена с применением программного комплекса «SANA 2015».
оимость работ определена на основании сборников сметных норм и расценок СН РК 8.02.-05.2002 г., сборников сметных цен на
ериалы, изделия и конструкции СН РК 8.02.-04.2002 г.

и составлении сметной документации применены:

диничные расценки для 6 территориального района;

митированные затраты:

еменные здания и сооружения (2,8 %) НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 44
траты на производство работ в зимнее время - (2,772 %) НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г
алог на добавленную стоимость - 12 %
сточник финансирования – частные средства

Инженер ПТО ТОО «Лучеза» _____ Мавлетчина Р.Х.

-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г. Цена региона Восточно-Казахс[illegible]кая область Аягозский район

Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 214

Форма 2

ник

жден

ый расчет в сумме **14 711,51** тыс тенге

числе

на добавленную стоимость **1 576,23** тыс тенге

не задано

(ссылка на документ об утверждении)

Июль 2022 г.

Сметный расчет стоимости строительства3

10:55 Temp Уличное освещение в с.Косагаш, Аягозского района, ВКО.

(наименование стройки)

лен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

	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	
	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-1	Уличное освещение в с.Косагаш, Аягозского района, ВКО.	12632,623	250,000		12882,623
		Итого по главе 2	12632,623	250,000		12882,623
		Итого по главам 1-7	12632,623	250,000		12882,623
		сметная з/плата				1707,499
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,871
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.	Временные здания и сооружения (%)				
		сметная з/плата (К =0,141)				
		нормативная трудоемость, тыс. чел-ч.				
		Итого по главе 8				
		Итого по главам 1-8	12632,623	250,000		12882,623
		сметная з/плата				1707,499
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				0,871
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
	ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д.3 п.	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0 %)				
		сметная з/плата (%)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
	УПСС	Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС				
		Итого по главе 9				
		Итого по главам 1-9	12632,623	250,000		12882,623

	сметная з/плата				1707,499
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				0,871
	Непредвиденные работы и затраты (2)%	**252,652**			**252,652**
	Итоги по сметному расчету				
	- в текущих ценах	**12885,275**	**250,000**		**13135,275**
НДОССС п.14	в т.ч. с разбивкой по годам				
	- в текущих и прогнозных ценах	**12885,275**	**250,000**		**13135,275**
Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**1576,233**	**1576,233**
	Всего по сметному расчету	**12885,275**	**250,000**	**1576,233**	**14711,509**
	в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Лучеза" Чубарова О.А.

015 22.2.1 от 24.06.2022 г. Цена региона Восточно-Казахс[illegible]кая область Аягозский район

Приложение 5 к НДОССС в РК
Форма 1
Заказ 214

чик:

жден

ый сметный расчет в сумме **16 808,93** тыс тенге

числе

на добавленную стоимость **1 800,96** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

юль 2022 г.

Сводный сметный расчет 3

10:55 Temp Уличное освещение в с.Косагаш, Аягозского района, ВКО

(наименование стройки)

ен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

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	
2	3	4	5	6	7
	Раздел I Проектирование				
	Проектные работы				
Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1000,00	1000,00
	Итого по разделу I			300,00	300,00
	Раздел II Сметная стоимость подрядных работ			1300,00	1300,00
СРСС	Сметная стоимость строительства	12885,28	250,00		13135,28
	Итого по разделу II	12885,28	250,00		13135,28
	Раздел III Инжиниринговые услуги				
Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор ((13135,275*3,24%))			425,58	425,58
Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор ((13135,275*1,12%))			147,12	147,12
	Итого по разделу III			572,70	572,70
	Итого				
	Итого по сводному сметному расчету	**12885,28**	**250,00**	**1872,70**	**15007,97**
Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость (12%)**			**1800,96**	**1800,96**

Всего по сводному сметному расчету	**12885,28**	**250,00**	**3673,65**	**16808,93**

Директор ТОО "Лучеза" Чубарова О.А.

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 02-01

Уличное освещение в с.Косагаш, Аягозского района, ВКО.

в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
				в.т.ч. ЗП маш.	
2	3	4	5	6	7
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей		727		
	Средневзешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**1 270 112,00**
	Машины и механизмы				
01-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,33	10 785,00 2 742,00	3 559,05 905,00
01-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,44	104,00	45,76
02-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,8114	38,00	182,82
01-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,90565	7 839,00 1 919,00	22 777,43 5 576,00
02-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,461284	6 503,00 2 742,00	2 999,69 1 265,00
02-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,0333	6 725,00 2 742,00	80 923,98 32 995,00
04-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	54,45	5 633,00 2 294,00	306 716,85 124 908,00

314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	7,462	1 839,00 1 606,00	13 722,66 11 984,00
314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,5757	7,00	4,04
314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,3838	21,00	29,17
314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,7392	12,00	44,87
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,3838	4 231,00 1 606,00	5 854,91 2 223,00
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04455	5 621,00 1 919,00	250,47 85,00
314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	16,621	5 257,00 1 919,00	87 376,61 31 895,00
315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	14,952	4 268,00 1 919,00	63 815,08 28 693,00
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,44	4 074,00 1 919,00	1 792,56 844,00
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6508	191,00	315,30
315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,46	1 037,00	6 699,02
315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,938	1 067,00	1 000,86
315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,6255	293,00	183,30
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0308	70,00	2,10
324-101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	7,49	4 557,00 3 915,00	34 132,00 29 323,00
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,779834	4 010,00 1 919,00	103 377,15 49 471,00

34-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,20145	4 530,00 1 919,00	912,57 387,00
43-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3424	12,00	4,11
	Итого по машинам и механизмам		**165,55**		**736 722,36** **320 554,00**
	Материалы				
211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	16,83	4 545,00	76 492,00
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,8	10 661,00	19 189,80
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,83	37 254,00	626 985,00
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	0,0029	521 841,00	1 513,00
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50х50 мм, толщиной 5 мм	т	0,37323	435 218,00	162 436,41
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	0,00029	578 162,00	168,00
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,006	483,00	3,00
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,165	434 300,00	71 660,00
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00012	2 148 245,00	258,00
215-202-0502	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 2	м3	0,462	120 534,00	55 687,00
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	0,1155	120 534,00	13 922,00
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01353	36 657,00	496,00

217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00131748	813 201,00	1 071,00
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,95	659,00	3 262,00
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,06996	32,00	2,00
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,028	655,00	18,00
17-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0042	4 892,00	21,00
17-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0085	2 620,00	22,00
18-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,7415	3 285,00	35 286,00
22-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	985 799,00	986,00
22-509-1002	Анкерный фундамент КМ-310-М24-1060-8	т	1,5246	814 490,00	1 241 771,45
36-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009	525 811,00	47,00
36-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003501	539 649,00	189,00
41-102-0135	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм	м	3	1 550,00	4 650,00
41-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм	м	15	921,00	13 815,00
43-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0867	307 513,00	26 661,38
43-113-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,0612	735 533,00	45 014,62
43-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,051	346 158,00	17 654,06

243-701-0716	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	1,1628	450 441,00	523 772,79
247-103-0306	Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 100, мощность 100 Вт, IP67	шт.	33	43 158,00	1 424 214,00
247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 788,00	1 788,00
47-207-0501	Вставка плавкая SVV10.10	шт.	33	1 010,00	33 330,00
47-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547,00	80 547,00
47-305-0113	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 25-1Н-00-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	1	14 509,00	14 509,00
47-306-0309	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	шт.	33	11 266,00	371 778,00
47-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	33	84 231,00	2 779 623,00
52-202-0519	Зажим поддерживающий типа SO239	шт.	33	2 081,00	68 673,00
52-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	99	48,00	4 752,00
52-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	22,8	51,00	1 163,00
52-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	33	2 674,00	88 242,00
2-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	66	175,00	11 550,00
2-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	22,8	125,00	2 850,00
2-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	22,8	212,00	4 834,00

252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4,56	2 060,00	9 394,00
252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	66	647,00	42 702,00
252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	33	2 873,00	94 809,00
252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	99	2 097,00	207 603,00
252-207-2906	Корпус предохранителя SV29.25	шт.	33	5 082,00	167 706,00
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11,08	657,00	7 280,00
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	12,573	93,00	1 169,00
261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000034	717 966,00	24,00
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1148	594,00	68,00
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,2375	9 128,00	11 296,00
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416,00	1,00
261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,482	640,00	948,00
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	859,00	10,00
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004224	2 313,00	9,00
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002122	278 998,00	592,00
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00027	309 392,00	84,00

261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3,42	4 838,00	16 546,00
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939,00	6,00
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,032505	1 438,00	47,00
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690,00	582,00
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0264	1 293,00	35,00
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246,00	1,00
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001248	501,00	1,00
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1785	558,00	100,00
	Итого по материалам		**773,43**		**8 391 919,52**
	Инженерное оборудование				
580-0000-0000	Шкаф управления освещения . УВР ШУНО "Кулон"	шт	1	250 000,00	250 000,00
	Итого по инженерному оборудованию		**1,00**		**250 000,00**

А-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г. Цена регион: Восточно-Казахстанская область Аягозский район

Приложение 2 к НДОССС в РК

нование стройки:10:55 Temp Уличное освещение в с.Косагаш, Аягозского района, ВКО.

нование объекта:Уличное освещение в с.Косагаш, Аягозского района, ВКО.

Заказ 214
Форма 4

Локальная смета № 02-01-01

Уличное освещение в с.Косагаш, Аягозского района, ВКО.

вание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12882,623**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1707,499**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,871**

влена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

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	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ел 1 Земляные работы										
1101-0205-0401	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР=72%**	м3 грунта	16,5	2 432,64	-	40 139	-	-	28 900,00	74 562,00
				2 432,64	-	40 139	-	-	5 523,00	
Итого по разделу 1				**74 562,00**						
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			40 139,00						
	- накладные расходы, тенге			28 900,00						
	в т.ч. зарплата, тенге			2 601,00						
	- сметная прибыль (8 %), тенге			5 523,00						
ел 2 Фундамент под опоры										
1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91%**	м3	16,5	51 332,27	1 498,14	846 982	24 719	692 418	123 927,00	1 048 582,00
				7 869,40	384,14	129 845	6 338	-	77 673,00	
Итого по разделу 2				**1 048 582,00**						
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			129 845,00						

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге			24 719,00					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			6 338,00					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			692 418,00					
	- накладные расходы, тенге			123 927,00					
	в т.ч. зарплата, тенге			11 153,43					
	- сметная прибыль (8 %), тенге			77 673,00					
л 3 Опоры освещения									
133-0301-0401	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР=80%**	опора	33	37 674,53	12 129,10	1 243 259	400 260	132 179	703 757,00	2 102 777,00
				21 540,00	5 117,44	710 820	168 876	-	155 761,00	
247-306-0413	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	1 шт.	33	84 231,00	-	2 779 623	-	2 779 623	-	3 001 993,00
				-	-	-	-	-	222 370,00	
133-0207-0103	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка НР=80%**	светильник	33	5 685,51	1 338,31	187 622	44 164	-	127 736,00	340 587,00
				4 347,20	491,26	143 458	16 212	-	25 229,00	
247-306-0309	**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**	1 шт.	33	11 266,00	-	371 778	-	371 778	-	401 520,00
				-	-	-	-	-	29 742,00	
247-103-0306	**Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 100, мощность 100 Вт, IP67**	1 шт.	33	43 158,00	-	1 424 214	-	1 424 214	-	1 538 151,00
				-	-	-	-	-	113 937,00	
222-509-1002	**Анкерный фундамент КМ-310-М24-1060-8 Коб =33**	1 т	1,5246	814 490,00	-	1 241 771	-	1 241 771	-	1 341 113,00
				-	-	-	-	-	99 342,00	
308-0303-2517	**Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка НР=72%**	кг	10,08	2 557,20	2,27	25 777	23	7 660	13 028,00	41 909,00
				1 795,00	-	18 094	-	-	3 104,00	
241-102-0135	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	1 м	3	1 550,00	-	4 650	-	4 650	-	5 022,00
				-	-	-	-	-	372,00	
Итого по разделу 3				**8 773 072,00**						
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	872 372,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	444 447,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	185 088,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 961 875,45
- накладные расходы, тенге	844 521,00
в т.ч. зарплата, тенге	76 006,89
- сметная прибыль (8 %), тенге	649 857,00

ел 4 Шкаф управления , шкаф учета.

1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72%**	шт.	1	5 915,27	1 806,22	5 915	1 806	123	3 408,00	10 069,00
				3 986,00	748,45	3 986	748	-	746,00	
580-0000-0000	**Шкаф управления освещения . УВР ШУНО "Кулон" (кпл)**	1 шт	1	250 000,00	-	250 000	-	-	-	250 000,00
				-	-	-	-	250 000	-	
1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72%**	шт.	1	5 915,27	1 806,22	5 915	1 806	123	3 408,00	10 069,00
				3 986,00	748,45	3 986	748	-	746,00	
247-305-0113	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 25-1Н-00-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В**	1 шт.	1	14 509,00	-	14 509	-	14 509	-	15 670,00
				-	-	-	-	-	1 161,00	
247-301-0346	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по**	1 шт.	1	80 547,00	-	80 547	-	80 547	-	86 991,00
				-	-	-	-	-	6 444,00	
1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%**	шт.	1	3 695,37	25,31	3 695	25	1 780	1 361,00	5 460,00
				1 890,00	-	1 890	-	-	404,00	
247-204-0757	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	1 шт.	1	1 788,00	-	1 788	-	1 788	-	1 931,00
				-	-	-	-	-	143,00	

Итого по разделу 4	**380 190,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 862,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 637,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 496,00

- материалы, изделия и конструкции, тенге	98 870,00
- оборудование, тенге	250 000,00
- накладные расходы, тенге	8 177,00
в т.ч. зарплата, тенге	735,93
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 644,00

дел 5 Арматура ВЛ

1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80%	км линии	1,14	131 399,03	38 955,00	149 795	44 409	35 734	68 739,00	236 017,00
				61 098,03	14 273,34	69 652	16 272	-	17 483,00	
243-701-0716	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 Коб	1 км	1,1628	450 441,00	-	523 773	-	523 773	-	565 675,00
				-	-	-	-	-	41 902,00	
1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80%	км линии	0,085	51 132,67	20 508,26	4 346	1 743	147	2 544,00	7 441,00
				28 899,50	8 520,36	2 456	724	-	551,00	
243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0867	307 513,00	-	26 661	-	26 661	-	28 794,00
				-	-	-	-	-	2 133,00	
1308-0202-0501	Крепление арматуры. Монтаж на опоре НР=72%	шт.	33	2 717,30	2 286,50	89 671	75 455	-	32 386,00	131 822,00
				430,80	932,28	14 216	30 765	-	9 765,00	
252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	1 шт.	66	175,00	-	11 550	-	11 550	-	12 474,00
				-	-	-	-	-	924,00	
252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	1 м	66	647,00	-	42 702	-	42 702	-	46 118,00
				-	-	-	-	-	3 416,00	
252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	1 шт.	33	2 873,00	-	94 809	-	94 809	-	102 394,00
				-	-	-	-	-	7 585,00	
252-202-0519	Зажим поддерживающий типа SO239	1 шт.	33	2 081,00	-	68 673	-	68 673	-	74 167,00

				-	-	-	-	-	5 494,00	
252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	1 шт.	33	2 674,00	-	88 242	-	88 242	-	95 301,00
				-	-	-	-	-	7 059,00	
252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	1 шт.	99	2 097,00	-	207 603	-	207 603	-	224 211,00
				-	-	-	-	-	16 608,00	
252-207-2906	Корпус предохранителя SV29.25	1 шт.	33	5 082,00	-	167 706	-	167 706	-	181 122,00
				-	-	-	-	-	13 416,00	
247-207-0501	Вставка плавкая SVV10.10	1 шт.	33	1 010,00	-	33 330	-	33 330	-	35 996,00
				-	-	-	-	-	2 666,00	
252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	1 шт.	99	48,00	-	4 752	-	4 752	-	5 132,00
				-	-	-	-	-	380,00	

Итого по разделу 5 **1 746 664,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 86 324,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 121 607,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 47 761,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 305 682,17
- накладные расходы, тенге 103 669,00
в т.ч. зарплата, тенге 9 330,21
- сметная прибыль (8 %), тенге 129 382,00

дел 6 ВЛ-0,4

1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	5,22	1 830,18	-	9 554	-	-	6 879,00	17 748,00
				1 830,18	-	9 554	-	-	1 315,00	
1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	3,5	1 134,57	-	3 971	-	-	2 859,00	7 376,00
				1 134,57	-	3 971	-	-	546,00	
1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без	м кабеля	29	450,78	178,79	13 073	5 185	1 766	5 867,00	20 455,00

	монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%			211,09	69,88	122	2 027	-	1 515,00	
1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	29	315,24	200,10	9 142	5 803	-	4 404,00	14 630,00
				115,14	95,76	3 339	2 777	-	1 084,00	
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	1,8	10 661,00	-	19 190	-	19 190	-	20 725,00
				-	-	-	-	-	1 535,00	
1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72%	м кабеля	29	300,85	185,71	8 725	5 386	-	4 088,00	13 838,00
				115,14	80,64	3 339	2 339	-	1 025,00	
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00012	0,00	-	0	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	
1122-1401-0201	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР=99%	м продавливания	14	11 770,97	8 178,11	164 794	114 494	187	119 672,00	307 223,00
				3 579,48	5 054,86	50 113	70 768	-	22 757,00	
1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	15	186,48	13,27	2 797	199	47	1 842,00	5 010,00
				170,05	0,46	2 551	7	-	371,00	
241-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм	1 м	15	921,00	-	13 815	-	13 815	-	14 920,00
				-	-	-	-	-	1 105,00	
1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	15	418,63	169,43	6 279	2 541	860	2 789,00	9 794,00
				191,90	66,35	2 879	995	-	726,00	
243-113-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0612	735 533,00	-	45 015	-	45 015	-	48 616,00
				-	-	-	-	-	3 601,00	

Итого по разделу 6 **480 335,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 81 868,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 133 608,00

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	78 913,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	80 879,42
- накладные расходы, тенге	148 400,00
в т.ч. зарплата, тенге	13 356,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	35 580,00

дел 7 Заземление

1133-0105-1102	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР=80%**	заземлитель	33	3 380,33	124,44	111 551	4 107	71 936	28 407,00	151 155,00
				1 076,02	-	35 509	-	-	11 197,00	
214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50х50 мм, толщиной 5 мм**	1 т	0,37323	435 218,00	-	162 436	-	162 436	-	175 431,00
				-	-	-	-	-	12 995,00	
1133-0209-0101	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80%**	м шин заземления	50	379,16	91,95	18 958	4 598	168	12 122,00	33 566,00
				283,86	19,19	14 193	960	-	2 486,00	
243-142-0111	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2 Коб =1.02**	1 км	0,051	346 158,00	-	17 654	-	17 654	-	19 066,00
				-	-	-	-	-	1 412,00	

Итого по разделу 7 **379 218,00**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	49 702,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 705,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	960,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	252 194,47
- накладные расходы, тенге	40 529,00
в т.ч. зарплата, тенге	3 647,61
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 090,00

Итого по смете **12 882 623,00**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 270 112,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	736 723,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	320 556,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 391 919,52
- оборудование, тенге	250 000,00
- накладные расходы, тенге	1 298 123,00
в т.ч. зарплата, тенге	116 831,07
- сметная прибыль (8 %), тенге	935 749,00

тавил

верил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №214 10:55 Temp Уличное освещение в с.Косагаш, Аягозского района, ВКО.

Регион: Восточно-Казахстанская область Аягозский район
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.) 0%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер не введен
Температурная зона IV
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1
-оборудование:1
Непредвиденные работы и затраты: 2,00
Не учитываются климатические условия

Объект №2-1 Уличное освещение в с.Косагаш, Аягозского района, ВКО.

Смета №2-1-1Уличное освещение в с.Косагаш, Аягозского района, ВКО.

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Климатические условия не учитываются
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №1 Земляные работы

1 1101-0205-0401 ОбФ1 = 0.5*33 = 16,5

Раздел №2 Фундамент под опоры

2 1106-0101-0113 16,5
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401

Раздел №3 Опоры освещения

3 1133-0301-0401 33
4 247-306-0413 33
5 1133-0207-0103 33
6 247-306-0309 33
7 247-103-0306 33
8 222-509-1002 0,0462 (Коб = 33)
9 1308-0303-2517 10,08
10 241-102-0135 3

Раздел №4 Шкаф управления , шкаф учета.

11 1308-0304-0304 1
12 580-0000-0000 (кпл) Шкаф управления освещения . УВР ШУНО "Кулон" 1 шт 1 250000
13 1308-0304-0304 1
14 247-305-0113 1
15 247-301-0346 1
16 1308-0303-0601 1
17 247-204-0757 1

Раздел №5 Арматура ВЛ

18 1133-0204-0103 1,14
19 243-701-0716 1,14 (Коб = 1,02)
20 1133-0204-0101 0,085
21 243-105-0501 0,085 (Коб = 1,02)
22 1308-0202-0501 33
23 252-207-0803 66
24 252-207-1802 66
25 252-207-2320 33
26 252-202-0519 33
27 252-207-0410 33
28 252-207-2613 99
29 252-207-2906 33
30 247-207-0501 33
31 252-207-0104 99

Раздел №6 ВЛ-0,4

32 1101-0205-0301 5,22
33 1101-0205-0501 3,5
34 1308-0201-0201 29
35 1308-0201-0301 29
36 211-401-0101 1,8
37 1308-0201-0401 29