СЫРДАРЬИНСКИЙ ФИЛИАЛ
ТОО «Проект Дизайн Курылыс»
ГСЛ № 12-0000091

С М Е Т А

Уличное освещение вдоль автотрассы Теренозек-Шаган (от АЗС «TS» до моста р. Сырдария) пос. Теренозек Сырдарьинского района.

пос. Теренозек – 2018 год

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Кызылординская область
ТОО «Проект Дизайн Курылыс»
Сырдарьинский филиал

Заказчик: КГУ «Аппарат акима поселка Теренозек»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Уличное освещение вдоль автотрассы Теренозек-Шаган (от АЗС «TS» до моста р. Сырдария) пос. Теренозек Сырдарьинского района.

Директор: _____ Ш.Мусагул

пос. Теренозек 2018 год

Пояснительная записка

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ , на основании государственных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (версия 18.3.2 от 28.08.2018г) по выпуску сметной документации в текущих ценах с 24.08.2018

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение №2 к приказу от 03 июля 2015 года №235-нқ);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение №1 к приказу от 03 июля 2015 года №235-нқ);
- резерв средств заказчика на предвиденные работы и затраты в размере 2% (п.91, приложение №1 к приказу от 03 июля 2015 года №235-нқ)
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);
- затраты на дополнительную оплату труда в зоне экологического кризиса - 30% от заработной платы (Закон Республики Казахстан от 30 июля 1992 года №1468-XII «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологических бедствий в Приаралье»
- Налог на добавленную стоимость – 12%

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм	Значение показателей
1	Потребная мощность	кВт	2.46
2	Протяженность сети ул.освещения	м	2300
	в т.ч. - подпитывающая сеть	м	700
	- уличное освещение	м	1600
3	Сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018г.	млн.тг	12.526
	-СМР	млн.тг	9,882
	-Оборудования	млн.тг	0,064
	-прочие	млн.тг	2.581
4	Продолжительность	мес	2
11	Трудоемкость	т.ч.дней	0.166
12	Вид строительства	Новое строительство	

Расчет дополнительной оплаты труда в зоне экологического кризиса

№	Наименование работ и затрат	формулы	сумма тыс.тг
1	Сметная зарплата	из лок сметы	1147,96
2	от временных зданий x0,1269	212,61x0,1269	
3	от зимнего удорожания x0,54	155,12x0,54	
4	Всего Сз	Сумма Е(10+11+12)	1147,96
5	С экологическим коэффициентом	С эк=Сзх30%	344,39
6	Затраты на допотпуска: Сдо=СзхДохвхКэ/Внр.год	С до = Сзх9х8х1,3/1984	54,16
7	Затраты на мат.помощь:	Смп = Сз/12	95,66
8	Итого дополнительной оплаты труда в зоне экологического кризиса	Доп з/п=Сэк+Сдо+Смп	494,20

"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г.

Заказчик: КГУ Аппарат акима пос. Теренозек
(наименование организации)

Приложение 5 к НДОССС в РК

Заказ
Форма 1

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **12230,81** тысяч тенге

В том числе: **1310,44** тысяч тенге

Постановление акима пос. Теренозек №: 191

(ссылка на документ об утверждении)

"01" августа 2018 г.

Сводный сметный расчет (без ПИР и экспертизы)

Уличное освещение вдоль автодороги Теренозек-Шаган (от АЗС " TS " до моста реки Сырдария)
в пос. Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
1	СРСС	Сметная стоимость строительства	9 881,57	63,65	518,91	10 464,13
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	9 881,57	63,65	518,91	10 464,13
2		**Итого по разделу II**	**9 881,57**	**63,65**	**518,91**	**10 464,13**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
3	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			339,04	339,04
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (10464,133*3,24%)			339,04	339,04
4	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			117,20	117,20
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (10464,133*1,12%)			117,20	117,20
5		**Итого по разделу III**			**456,24**	**456,24**
6		**Итого по сводному сметному расчету**	**9 881,57**	**63,65**	**975,15**	**10 920,37**

	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2019 г.	9 881,57	63,65	975,15	10 920,37
7	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**1 310,44**	**1 310,44**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2019 г.			1 310,44	1 310,44
8	**Всего по сводному сметному расчету**	**9 881,57**	**63,65**	**2 285,59**	**12 230,81**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2019 г.	9 881,57	63,65	2 285,59	12 230,81
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор _____ Ш. Мусагул

"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 26-8-18

Заказчик: КГУ Аппарат акима пос. Теренозек Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **12526,31** тысяч тенге

В том числе **1342,11** тысяч тенге

Распоряжение акима пос. Теренозек №191а

(ссылка на документ об утверждении)

"01" августа 2018 г.

Сводный сметный расчет

Уличное освещение вдоль автодороги Теренозек-Шаган (от АЗС " TS " до моста реки Сырдария)
в пос. Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			209,12	209,12
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			54,72	54,72
3		**Итого по разделу I**			**263,84**	**263,84**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	9 881,57	63,65	518,91	10 464,13
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	9 881,57	63,65	518,91	10 464,13
5		**Итого по разделу II**	**9 881,57**	**63,65**	**518,91**	**10 464,13**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			339,04	339,04
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (10464,133*3,24%)			339,04	339,04

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			117,20	117,20
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (10464,133*1,12%)			117,20	117,20
8		**Итого по разделу III**			**456,24**	**456,24**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**9 881,57**	**63,65**	**1 238,99**	**11 184,21**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	9 881,57	63,65	1 238,99	11 184,21
10		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**1 342,11**	**1 342,11**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			1 342,11	1 342,11
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**9 881,57**	**63,65**	**2 581,09**	**12 526,31**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	9 881,57	63,65	2 581,09	12 526,31
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор _____ Ш. Мусагул

"SANA-2018". Версия 18.4 от 01.10.18 г.

Заказчик: КГУ Аппарат акима пос. Теренозек

(наименование организации)

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ 26-8-18

Форма 2

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 11719,83 тысяч тенге

В том числе 1255,70 тысяч тенге

Распоряжение акима пос Теренозек №19/9

(ссылка на документ об утверждении)

"01" августа 2018 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Уличное освещение вдоль автодороги Теренозек-Шаган (от АЗС " TS " до моста реки Сырдария)
в пос. Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего, тысяч тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Уличное освещение вдоль автотрассы Теренозек - Шаган Сырдарьинского района	8 858,76	60,62		8 919,38
		Итого по главе 2	8 858,76	60,62		8 919,38
		Итого по главам 1-7	8 858,76	60,62		8 919,38
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 22	Временные здания и сооружения (2,4 %)	212,61			212,61
		Итого по главе 8	212,61			212,61
		Итого по главам 1-8	9 071,37	60,62		9 131,99
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. I.4ж	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	155,12			155,12
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			494,20	494,20
		Итого по главе 9	155,12		494,20	649,32

	Итого по главам 1-9	9 226,49	60,62	494,20	9 781,31
5	**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**184,53**			**184,53**
6	**Итого по сметному расчету:**				
	- в текущих ценах с 01.10.18 г.	**9 411,02**	**60,62**	**494,20**	**9 965,84**
7	в т.ч. с разбивкой по годам				
8	2019 г. - 100 % (МРП = 2525 тенге)	9 411,02	60,62	494,20	9 965,84
	- в текущих и прогнозных ценах	**9 881,57**	**63,65**	**518,91**	**10 464,13**
9	в т.ч. с разбивкой по годам				
10	2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	9 881,57	63,65	518,91	10 464,13
	Налог на добавленную стоимость			**1 255,70**	**1 255,70**
11	в т.ч. с разбивкой по годам				
12	2019 г. - НДС (12 %)			1 255,70	1 255,70
	Всего по сметному расчету	**9 881,57**	**63,65**	**1 774,61**	**11 719,83**
13	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2019 г.	9 881,57	63,65	1 774,61	11 719,83
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор Ш. Мусагул

"SANA-2015". Версия 15.4 от 01.10.18 г. Цены региона Кызылординская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Уличное освещение вдоль автодороги Теренозек-Шаган (от АЗС " ТБ " до моста реки Сырдария) в пос. Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области Заказ 26-8-18

Наименование объекта: Уличное освещение вдоль автотрассы Теренозек - Шаган Сырдарьинского района

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1
Уличное освещение

Основание: РП ЭН

Сметная стоимость, тыс. тенге	8919,381
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1147,957
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,133

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	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	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 Питающая сеть										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,8	1353,89	–	2437	–	–	1755	4527
					1353,89	–	2437	–	–	335	
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	10	224,8	159,5	2248	1595	–	861	3358
					65,3	54,3	653	543	–	249	
3	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	10	134	12,9	1340	129	14	892	2411

4 1101-0205-0502	Траншей, пазух котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %			119,7	4,2	1197	42	–	179	
		м3 грунта	1,2	706,67	–	848	–	–	611	1576
				706,67	–	848	–	–	117	
5 1310-0105-0503	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной НР = 61 %	м кабеля	20	546,45	73,95	10929	1479	1850	4867	17060
				380	18,95	7600	379	–	1264	
6 2306-0137-0701	Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	211079		5277		5277	–	5699
				–		–		–	422	
7 2306-0131-1006	Кабели силовые АВВГ 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	583395		2917		2917	–	3150
				–		–		–	233	
8 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,76	54718,42	15428,95	41586	11726	2859	24902	71807
				35527,63	5428,95	27001	4126	–	5319	
9 2306-1201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,76	605340		460058		460058	–	496863
				–		–		–	36805	
10 2404-0207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	1437		30177		30177	–	32591
				–		–		–	2414	

11 1308-0201-2301	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1121 1088	33 11	1121 1088	33 11	– –	791 153	2065
12 2306-1703-1701	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	16700 –		16700 –		16700 –	– 1336	18036
13 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	20	434,4 168,5	12,15 2,05	8688 3370	243 41	5075 –	2456 892	12036
14 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	3170 2142	57 11	3170 2142	57 11	971 –	1550 378	5098
15 2307-0204-0939	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9190		9190		9190	–	9925

	Итого по разделу 1					686 202				
	в том числе									
	- зарплата рабочих строителей, тенге					46 336				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 262				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 153				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					535 088				
	Накладные расходы, тенге					38 685				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					50 831				
	Раздел 2 Уличное освещение									
16	1109-0701-0102 Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	5,38699	33589,07	7576,03	180944	40812	3570	102026	305608
				25350,33	2098,02	136562	11302	–	22638	
17	2301-0301-0236 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 8731-74	м	82	6948		569736		569736	–	615315
				–		–		–	45579	
18	2301-0301-0202 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	172,2	4485		772317		772317	–	834102
				–		–		–	61785	

19 2301-0301-0143	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74	м	131,2	2660		347680		347680	–	375494
				–		–		–	27814	
20 2301-0301-0118	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 45 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	82	1195		97990		97990	–	105829
				–		–		–	7839	
21 2301-0301-0106	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 8731-74	м	16,4	608		9971		9971	–	10769
				–		–		–	798	
22 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,80975	584784		473529		473529	–	511411
				–		–		–	37882	
23 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	169,4	77,28	1,87	13092	316	6604	4271	18752
				36,43	0,11	6172	18	–	1389	
24 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	169,4	82,3	1,22	13941	207	10126	2502	17758

					21,3	0,11	3608	16	–	1316	
25	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	20,6	22434,83	28,83	459914	591	377054	74979	577684
					4013,12	6,1	62269	125	–	42791	
26	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,291	362621,99	1168,38	105523	340	47565	52554	170723
					198000	460,48	57618	134	–	12646	
27	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,291	189206		55059		55059	–	59464
					–		–		–	4405	
28	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %	опора	41	21613,73	9397,73	886163	385307	–	509054	1506834
					12216	3303,93	500856	135461	–	111617	
29	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,66	54859,04	15428,92	91066	25612	6477	54392	157095
					35528,31	5429,52	58977	9013	–	11637	
30	2306-1201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,66	605340		1004864		1004864	–	1085253
					–		–		–	80389	

31 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	1967		80647		80647	–	87099
				–		–		–	6452	
32 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	82	178		14596		14596	–	15764
				–		–		–	1168	
33 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	82	420		34440		34440	–	37195
				–		–		–	2755	
34 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	39	3861		150579		150579	–	162625
				–		–		–	12046	
35 2404-0207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1340		2680		2680	–	2894
				–		–		–	214	
36 1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 %	светильник	41	2316,39	364,76	94972	14955	574	67480	175448
				1937,63	119,68	79443	4907	–	12996	
37 2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	41	29148		1195068		1195068	–	1290673
				–		–		–	95605	
38 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	102,5	66,4	1,6	6806	164	166	4702	12429

					63,18	0,53	6476	54	–	921	
39	2306-0126-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1025	167024		17120		17120	–	18490
					–		–		–	1370	
		Итого по разделу 2					**8 154 708**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					931 981				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					468 304				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					161 032				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 278 412				
		Накладные расходы, тенге					871 960				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					604 051				
		Раздел 3 Шкаф управления уличным освещением									
40	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3008	684	3008	684	64	1760	5149
					2260	185	2260	185	–	381	
41	5800-0001-0001 (пл) (об)	Шкаф управления уличным освещением в комплекте (предохранители, автоматы, фотореле, таймер итд)	к-т	1	60625		60625		–	–	60625
					–		–		60625	–	
42	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1085	80	1085	80	22	727	1957
					983	27	983	27	–	145	

43 2307-0501-0202	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1						
		шт.	1	9944	9944	9944	– 10740
				=	=	=	796
	Итого по разделу 3				78 471		
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 243		
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				764		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				212		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				10 030		
	- оборудование, тенге				60 625		
	Накладные расходы, тенге				2 487		
	Сметная прибыль (8 %), тенге				1 322		
	Итого по смете				**8 919 381**		
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				981 560		
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				484 330		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				166 397		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 823 530		
	- оборудование, тенге				60 625		
	Накладные расходы, тенге				913 132		
	Сметная прибыль (8 %), тенге				656 204		

Составил _____ Е. Ембергенов.

Проверил _____ Ш. Мусагул.

"SANA 2015". Версия 19.4 от 01.10.18 г.

Наименование стройки: Уличное освещение вдоль автодороги Теренозек-Шагаш (от АЗС "ТБ" до моста реки Сырдария) в пос. Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области

Заказ 26-8-18

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Уличное освещение

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	969		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**981560**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,3915	39,00	210
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,99838	0,00 137,00	0 411
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	67,69365	0,00 4329,00	0 293046
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,48749	1554,00 4689,00	105196 25731
				1554,00	8528

5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,348	4249,00	1479
6	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,8408	1088,00 2971,00	379 23295
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,33093	1088,00 174,00	8531 6825
8	3301-0101-0102	Автомобили-самосвалы, 10 т	маш.-ч	0,8138	0,00 3197,00	0 1962
9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06111	1088,00 2466,00	668 151
10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	39,549878	1088,00 3316,00	66 131146
11	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,1722	1088,00 79,00	43029 14
12	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,616097	0,00 28,00	0 45
13	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,117398	0,00 13,00	0 15
		Итого по машинам и механизмам			0,00	0
						484330
		Материалы				**166397**
1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	20,91	17545,00	366866

2	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 58 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0162	251663,00	4077
3	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	228133,00	183
4	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,072	114,00	8
5	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,6875	70,00	538
6	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00075	584784,00	473529
7	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1394	58360,00	8135
8	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00066	22269,00	15
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	404706,00	194
10	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	718993,00	22
11	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,291	189206,00	55059
12	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,86	194,00	555
13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	4,879	310,00	1512
14	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,291	163454,00	47565
15	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000278	253038,00	70
16	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,576	1399,00	806
17	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	719,00	6
18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,090405	30,00	3
19	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	307,00	1

20	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	658,00	132
21	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	1772,00	2
22	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,86	287,00	821
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00028	235559,00	66
24	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017238368	207096,00	3570
25	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0446	2834,00	127
26	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015246	433151,00	6604
27	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	192,00	3
28	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0023716	386750,00	917
29	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,015246	604017,00	9209
30	2301-0301-0106	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 8731-74	м	16,4	608,00	9971
31	2301-0301-0118	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 45 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	82	1195,00	97990
32	2301-0301-0143	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74	м	131,2	2650,00	347680
33	2301-0301-0202	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	172,2	4485,00	772317
34	2301-0301-0236	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 8731-74	м	82	6948,00	569736
35	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1025	167024,00	17120
36	2306-0131-1006	Кабели силовые АВВГ 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	583395,00	2917
37	2306-0137-0701	Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	211079,00	5277
38	2306-1201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,42	605340,00	1464922
39	2306-1703-1701	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	16700,00	16700

40	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	41	29148,00	1195068
41	2307-0204-0939	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9190,00	9190
42	2307-0501-0202	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	9944,00	9944
43	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	39	3861,00	150579
44	2404-0207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	1437,00	30177
45	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,624	2816,00	1757
46	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	82	178,00	14596
47	2404-0207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1340,00	2680
48	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123,00	123
49	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14,52	627,00	9104
50	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	82	420,00	34440
51	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	1967,00	80647
		Итого по материалам				**5823530**
		Инженерное оборудование				
1	5800-0001-0001 (пл)	Шкаф управления уличным освещением в комплекте (предохранители, автоматы, фотореле, таймер итд)	к-т	1	60625,00	60625
		Итого по инженерному оборудованию				**60625**