Республика Казахстан

Кызылординская область

Казалинский район

смета

Установка уличного освещения по улицам аула Абай сельского округа Сарыколь Казалинского района

Заказчик: **КГУ "Аппарат акима сельского округа Сарыколь"**

Кент Айтеке би

2025 год.

Республика Казахстан
Кызылординская область
Казалинский район

смета

Установка уличного освещения по улицам аула Абай сельского округа Сарыколь Казалинского района

Составил

Жаданов Абай Жаданович

Кент Айтеке би

2025 год.

Пояснительная записка

к сметной документации

Установка уличного освещения по улицам аула Абай сельского округа Сарыколь

Казалинского района

Сметная документация составлена в соответствии с приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управление земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №191-нк от 19.09.2018г. "Об утверждений нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам, в текущих ценах на 01.01.2025г.

Сметная стоимость определена по програмному комплексу АВС - 4 (редакция 2022.1.2), по РСНБ РК 2015 г.

Наименование затрат	Примечание
*территориальный район	11
*В локальных сметах учтены следующие поправки: -Накладные расходы приняты согласно нормативам по видам строительства и монтажных работ.	
*Закон РК от 30.06.1992 г. "О социальной защите граждан, пострадавших вследствие эколоического бедствия в Приаралье"	50%-поправка к зарплате
*Средства на непредвиденные работы и затраты	2%
*НДС	12

Сводный сметный расчет произведен в ценах на 01.01.2025 года.
ТЭП составлен в соответствии основных положений Комитета по делам строительства МИТ РК за №260 от 30 июня 2003 года.

Технико-экономические показатели:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Уровень ответственности		
2	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2025 года, в т.ч.	млн.тенге	9,500
	СМР	млн.тенге	9,051
	- прочие	млн.тенге	2,114
3	Трудоемкость строительства	тыс.чел/дн	0,046
4	Продолжительность строительства	мес	1
5	Вид строительства	Установка уличного освещения	

Составил Жаданов Абай Жаданович

Заказчик КГУ "Аппарат акима сельского округа Сарыколь"

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет стоимости строительства в сумме 9500,000 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1017,857 тыс.тенге

Последующие 1/5 03.02.2025г

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Установка уличного освещения по улицам аула Абай сельского округа Сарыколь Казалинского района

(наименование стройки)

в ценах 2025 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
2	СРСС	Сметная стоимость строительства	7385,682		695,540	8081,222
		Раздел III. Инжениринговые услуги				
	прил.1 к пр.№102-нк от 11.05.2018	Средства заказчика на технический надзор			239,296	239,296
	прил.2 к пр.№102-нк от 11.05.2019	Средства заказчика на авторский надзор			161,624	161,624
		Итого по разделу III			400,921	400,921
		Итого по сводному сметному расчету	7385,682		1096,461	8482,143
	Налоговый кодекс РК	в т.ч. НДС, 12%			1017,857	1017,857
		Всего по сводному сметному расчету	**7385,682**		**2114,318**	**9500,000**
		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчик без учета НДС		0,000		0,000

Руководитель проектной организации А.Жаданов

Состаил А.Жаданов

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ КАЗАЛИНСКИЙ РАЙОН Ж.К. Жадан инженеринг И.П.

Заказчик КГУ "Аппарат акима сельского округа Сарыколь"

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 9050,969 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 969,747 тыс.тенге

Распоряжение №5 03.02.2025г

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка уличного освещения по улицам аула Абай сельского округа Сарыколь Казалинского района

(наименование стройки)

в ценах 2025 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		ГЛАВА 2. Основные объекты стройтельства				
1	Лок.смета 02-01-01	Установка уличного освещения	5753,433			5753,433
			5753,433			5753,433
		Итого по главам 1-7	5753,433			5753,433
		Сметная зарплата по главам 1-7				674,922
		норм.трудоемкость, тыс. ч/ч				0,368
		ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (1,3%)				0,000

		Итого по главе 8	0,000			0,000
		Итого по главам 1-8	5753,433			5753,433
		Сметная зарплата (К=0,141)				0,000
		норм.трудоемкость, тыс. ч/ч (к=0,0008)				0,000
		ГЛАВА 9. Дополниельные затраты на сроительство				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Затраты на производство СМР в зимнее время (1,5х0,9=1,35%)				0,000
4		Выслуга лет (1%)			57,534	57,534
5		На оплату дополн. отпусков (0,4%)			23,014	23,014
6	ЗРК от 30.06.1992г.	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиатционного риска			346,208	346,208
		Итого по главе 9	0,000		426,756	426,756
		Итого по главам 1-9	5753,433		426,756	6180,189
		Сметная зарплата (К=0,6)				0,000
		норм.трудоемкость, тыс. ч/ч (к=0,0028)				0,000
7	Прил.1 Приказ №249-нк от 14.11.2017г.	Средства на непредвиденные работы и затраты, 2%			115,069	115,069
		Итого сметная стоимость в ценах 2022г. МРП 2022г = 3063 тг.	5753,433		541,825	6295,258
		Итого сметная стоимость в ценах 2025г. МРП 2025г = 3932 тг. К=1,2837	7385,682		695,540	8081,222
9		в т.ч. НДС, 12%			969,747	969,747
		Итого сметная стоимость в текущих ценах с НДС 2025г.	7385,682		1665,287	9050,969
10	НДЗ РК 8.04-05-2015	в т.ч. возвратные суммы от стоимости ВЗиС			0,000	0,000
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**7385,682**	--	**1665,287**	**9050,969**

Руководитель проектной организации А.Жаданов

Составил А.Жаданов

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Ж.К. Жадан инженеринг И.П. КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ КАЗАНИНСКИЙ РАЙОН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Установка уличного освещения по улицам аула Абай сельского округа Сарыколь Казалинского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Установка уличного освещения по улицам аула Абай

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Ведомость работ

Сметная стоимость	5753,433	тыс.тенге
Сметная заработная плата	674,922	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,368	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Зарплата: ЗП рабочих строителей	Зарплата: в т.ч. ЗП машинистов	Зарплата: ЗП рабочих строителей	Зарплата: в т.ч. ЗП машинистов	Оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Улицы аула Абай L=1,300 км						
1.	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции (опоры уличного освещения). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	4,72	76796,7	52247,85	362480	246610	34573	117882	518791
					17223,84	18971,8	81297	89547	--	38429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,10148		272284		27631			
2.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	62,4	112,47	3	7018	187	2979	2674	10467
					61,72	0,37	3852	23	--	775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,005616		467116		2623			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	241-102-0217 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	105	5822	--	611310	--	611310	--	660215
					--	--	--	--	--	48905	
		СП - 8%									
4.	241-102-0177 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	245	4403	--	1078735	--	1078735	--	1165034
					--	--	--	--	--	86299	
		СП - 8%									
5.	241-102-0140 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	87,5	2472	--	216300	--	216300	--	233604
					--	--	--	--	--	17304	
		СП - 8%									
6.	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	35	1034,11	858,53	36194	30048	--	14279	54511
					175,58	391,04	6145	13686	--	4038	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры стальные круглоконические с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	35	8856,86	3429,04	309990	120016	8534	183007	532437
					5184	1351,97	181440	47319	--	39440	
		НР - 80%; СП - 8%									
8.	1133-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Светильники с лампами. Установка	светильник	35	2752,29	254,15	96330	8895	1029	72340	182164
					2468,75	114,83	86406	4019	--	13494	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,01	0,35							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			2476		867			
9.	1133-0303 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м3	5,4	40449,86 2370,43	25,27 --	218429 12800	136 --	205493 --	10240 18294	246963
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	5,508		37308		205492			
10.	1133-0303 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР - 80%; СП - 8%	т	4,72	19395,78 4095,45	13772,68 2843,94	91548 19331	65007 13423	7210 --	26203 9420	127171
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	2,23 кг	10,5256		605		6368			
11.	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода ВЛ СИП (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	1,3	134842,2 60949,63	42546,57 14234,36	175295 79235	55311 18505	40749 --	78191 20279	273765
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 261-107-0684		Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	3 комплект	3,9		4838		18868			
11.2. 261-302-0476		Провода самонесущие изолированные	1,02 1000 м	1,326		--		--			
11.3. 252-207-0609		Подвес типа ES1500E промежуточный	17 шт.	22,1		--		--			
12.	САТУ КЗ	-Светильник уличный светодиодный (Кобра Premium, 150 W)	шт	35	10905,97 --	-- --	381709 --	-- --	381709 --	-- 30537	412246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
13.	243-701-0702 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 2х16-0,6/1,0	км	3,5	202539	--	708886	--	708886	--	765597
					--	--	--	--	--	56711	
		СП - 8%									
14.	243-802-0104 РСНБ РК 2022	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2	км	0,105	245846	--	25814	--	25814	--	27879
					--	--	--	--	--	2065	
		СП - 8%									
15.	252-202-0501 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа PS16/70	шт.	33	1137	--	37521	--	37521	--	40523
					--	--	--	--	--	3002	
		СП - 8%									
16.	252-207-1001 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	70	1158	--	81060	--	81060	--	87545
					--	--	--	--	--	6485	
		СП - 8%									
17.	252-207-1101 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	2	3315	--	6630	--	6630	--	7160
					--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
18.	1308-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн	шт.	1	4302,08	1438,22	4302	1438	600	2057	6868
					2264,41	593,09	2264	593	--	509	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.	247-201-0	-Щит осветительный с	шт.	1	23032	--	23032	--	23032	--	24875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	602 РСНБ РК 2022	выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31			--	--	--	--	--	1843	
		СП - 8%									
20.	247-301-0201 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	11837	--	11837	--	11837	--	12784
					--	--	--	--	--	947	
		СП - 8%									
21.	247-208-0158 РСНБ РК 2022	-Контактор малогабаритный типа КМИ 35012, 50 А, 110 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	13738	--	13738	--	13738	--	14837
					--	--	--	--	--	1099	
		СП - 8%									
22.	САТУ КЗ	-ETC1-D2-R Таймер реального времени 2-х канальный, DIN рейка, Код: К-8079	шт	1	22800	--	22800	--	22800	--	24624
					--	--	--	--	--	1824	
		СП - 8%									
						ПРОТЯЖКА ПРОВОДА ДО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛ.СЕТИ					
23.	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода ВЛ СИП (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,2	134842,2	42546,57	26968	8509	6269	12029	42117
					60949,63	14234,36	12190	2847	--	3120	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 261-107-0684		Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	3 комплект	0,6		4838		2903			
23.2. 261-302-0476		Провода самонесущие изолированные	1,02 1000 м	0,204		--		--			
23.3. 252-207-0609		Подвес типа ES1500E промежуточный	17 шт.	3,4		--		--			
24.	243-701-0702 РСНБ	-Провод самонесущий изолированный без	км	0,2	202539	--	40508	--	40508	--	43749
					--	--	--	--	--	3241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	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 2х16-0,6/1,0									
		СП - 8%									
25.	252-202-0 501 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа PS16/70	шт.	8	1137	--	9096	--	9096	--	9824
					--	--	--	--	--	728	
		СП - 8%									
26.	252-207-1 101 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	2	3315	--	6630	--	6630	--	7160
					--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
						ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
27.	243-701-0 702 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 2х16-0,6/1,0	км	0,26	202539	--	52660	--	52660	--	56873
					--	--	--	--	--	4213	
		СП - 8%									
28.	САТУ КЗ	-Светильник уличный светодиодный (Кобра Premium, 150 W)	шт	13	10905,97	--	141778	--	141778	--	153120
					--	--	--	--	--	11342	
		СП - 8%									
						ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ					
29.	411-102-0 215 РСНБ РК 2022 К=15	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов.	т·км	10	975	--	9750	--	--	--	10530
					--	--	--	--	--	780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5753433
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				484960				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				536157				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					189962			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				3777482				
Перевозка грузов			Тенге				9750				
Накладные расходы			Тенге				518902				
Сметная прибыль			Тенге				426183				

Составил А.Жаданов

Наименование стройки- Установка уличного освещения по улицам аула Абай сельского округа Сарыколь Казалинского района

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Наименование объекта- Установка уличного освещения по улицам аула Абай

Основание: Ведомость работ

Сметная стоимость 5753,433 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 77 чел-ч
Сметная заработная плата 674,922 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2022 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	113,4	1600	181440
2	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	59,670864	1772	105736,77
3	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,141398	1658	91424,44
4	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,8784	1772	81296,52
5	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,63136	1483	12800,31
6	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,9518	1241	6145,18
7	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,914432	2012	3851,84
8	007-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1448	1978	2264,41
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			484959
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	290,7331		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	77,0060472	2466,85	(189962,41)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			484959

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 71,8418% при пороге 80%)				
1	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	30,7234	6515	200162,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,7234	2532,00	77791,65
2	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	18,68832	6422	120016,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,68832	2532,00	47318,83
3	314-504-0104 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	5,301504	12262	65007,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,301504	2532,00	13423,41
		Строительные машины и механизмы (затрат 11,6619% при пороге 15%)				
4	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	11,7531	5320	62526,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,7531	1772,00	20826,49
		Строительные машины и механизмы (затрат 16,4962% при пороге 5%)				
5	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,4054	5559	30048,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4054	2532,00	13686,47
6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	139,16448	191	26580,42
7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,5488	4664	11887,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5488	1772,00	4516,47
8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5914616	3922	10163,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5914616	1772,00	4592,07
9	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,281984	1921	8225,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,281984	1772,00	7587,68
10	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,081972	6293	515,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,081972	2532,00	207,55
11	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,0976	79	402,71
12	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,60736	41	229,9
13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,4992	39	136,47

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
14	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7268352	172	125,02
15	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,3136	13	69,08
16	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0064896	5659	36,72
			--------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0064896	1772,00	11,50
17	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,52928	12	18,35
18	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,8181	7	5,73
19	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0064896	28	0,18
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			536159
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			189962
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 79,8306% при пороге 80%)				
1	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	245	4403	1078735
2	243-701-0702 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 2х16-0,6/1,0	км	3,96	202539	802054,44
3	241-102-0217 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	105	5822	611310
4	С САТУ КЗ	Светильник уличный светодиодный (Кобра Premium, 150 W)	шт	48	10905,97	523486,56
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9608% при пороге 15%)				
5	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	87,5	2472	216300
6	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,508	37308	205492,46
7	252-207-1001 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	70	1158	81060
8	252-202-0501 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа PS16/70	шт.	41	1137	46617
9	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,10148	272284	27631,38
10	243-802-0104 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2	км	0,105	245846	25813,83
		Строительные материалы и конструкции (затрат 4,2086% при пороге 5%)				

1	2	3	4	5	6	7
11	247-201-0602 РСНБ РК 2022	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	23032	23032
12	С САТУ КЗ	ETC1-D2-R Таймер реального времени 2-х канальный, DIN рейка, Код: К-8079	шт	1	22800	22800
13	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	4,5	4838	21771
14	247-208-0158 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 35012, 50 А, 110 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	13738	13738
15	252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	4	3315	13260
16	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	6	2060	12360
17	247-301-0201 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	11837	11837
18	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,272	519	6369,17
19	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	10,5256	605	6367,99
20	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	30	212	6360
21	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	175	26	4550
22	211-202-0302 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,4655	8558	3983,75
23	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	30	125	3750
24	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005616	467116	2623,32
25	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	30	51	1530
26	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,95	640	1248
27	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,35	2476	866,6
28	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	7,08	119	842,52
29	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,36	243	573,48
30	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000936	380806	356,43
31	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0006	578162	346,9
32	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201	243,96
33	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0021	77199	162,12
34	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	859	8,59
35	252-207-0609 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	25,5	0	-
36	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,53	0	-

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			3777482
		Транспортные расходы				
1	411-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10	975	9750
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			9750
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	290,7331		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			4808350
		Накладные расходы	тенге			518903
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			5327253
		Сметная прибыль	тенге			426180
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			5753433

Составил А.Жаданов