ТОО “STROYCONSALTING”

Заказчик: ГУ " Городской отдел
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог "

Рабочий проект

Установка мачт освещение для города Атырау

ТОМ 5
Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2020 год.

Форма 1

ГУ " Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог "
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 519401,234 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 55650,132 тыс.тенге
(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Установка мачт освещение для города Атырау
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1693,736	1693,736
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			292,678	292,678
		Итого по разделу I			**1986,414**	**1986,414**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	437862,691	4610,180	0,000	442472,871
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 442472,871.3,24% = 14336,121			14336,121	14336,121

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 442472,871.1,12% = 4955,696			4955,696	4955,696
		Итого по разделу III			**19291,817**	**19291,817**
		Итого по сводному сметному расчету	**437862,691**	**4610,180**	**21278,231**	**463751,102**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			55650,132	55650,132
		Всего по сводному сметному расчету	**437862,691**	**4610,180**	**76928,363**	**519401,234**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 2

Заказчик ГУ " Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог "

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 495569,616 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 53096,745 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка мачт освещение для города Атырау

(наименование стройки)

в ценах 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружное электроосвещение	418827,503	4610,18	--	423437,683
		Всего по главе	**418827,503**	**4610,18**	**--**	**423437,683**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**418827,503**	**4610,18**	**--**	**423437,683**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	4355,806	--	--	4355,806
		Всего по главе	**4355,806**	**--**	**--**	**4355,806**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**423183,309**	**4610,18**	**--**	**427793,489**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,44%	6093,84	--	--	6093,84

		Всего по главе	**6093,84**	**--**	**--**	**6093,84**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**429277,149**	**4610,18**	**--**	**433887,329**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	8585,543	--	--	8585,543
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**437862,692**	**4610,18**	**--**	**442472,872**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	53096,745	53096,745
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**437862,692**	**4610,18**	**53096,745**	**495569,616**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 3

Наименование стройки Установка мачт освещение для города Атырау

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное электроосвещение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	423437,683	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	12464,352	тыс.тнг.

в ценах 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	мкр. Балыкшы	32696,729	230,509	--	32927,238	0,504	909,149	--
2.	2-1-2	мкр. Аэропорт	24913,513	230,509	--	25144,022	0,409	732,174	--
3.	2-1-3	ул. Курмангазы и Владимирскии	16877,889	230,509	--	17108,398	0,282	507,983	--
4.	2-1-4	ул.Абая и Махамбета	17205,807	230,509	--	17436,316	0,326	577,9	--
5.	2-1-5	мкр. Налоговый	16944,444	230,509	--	17174,953	0,273	486,618	--
6.	2-1-6	мкр. Ренессанс	16637,998	230,509	--	16868,507	0,312	547,983	--
7.	2-1-7	площадь Абая	17964,103	230,509	--	18194,612	0,33	581,645	--
8.	2-1-8	площадь Доспанова	16765,986	230,509	--	16996,495	0,284	503,402	--
9.	2-1-9	Скейт парк	16400,859	230,509	--	16631,368	0,27	477,621	--
10.	2-1-10	Парк Победы	16993,885	230,509	--	17224,394	0,273	488,175	--
11.	2-1-11	Драма театр	17820,651	230,509	--	18051,16	0,327	577,742	--
12.	2-1-12	Цон	16932,16	230,509	--	17162,669	0,286	506,651	--
13.	2-1-13	Старый ЗАГС	16765,928	230,509	--	16996,437	0,263	470,94	--
14.	2-1-14	Парк Алмагуль	15831,74	230,509	--	16062,249	0,239	424,396	--
15.	2-1-15	Академия по ул. Сатпаева	16919,33	230,509	--	17149,839	0,321	565,075	--
16.	2-1-16	Ретро парк	33241,52	230,509	--	33472,029	0,529	951,947	--
17.	2-1-17	Новый акимат	32481,444	230,509	--	32711,953	0,489	881,895	--
18.	2-1-18	ДК Курмангазы	24360,279	230,509	--	24590,788	0,356	644,667	--
19.	2-1-19	Стадион Мунайшы	17123,92	230,509	--	17354,429	0,319	561,245	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	2-1-20	Кольцо Уральск-Атырау	33949,318	230,509	--	34179,827	0,608	1067,144	--
		ИТОГО	**418827,503**	**4610,18**	**--**	**423437,683**	**7**	**12464,352**	

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на мкр. Балыкшы
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	32927,238	тыс.тенге
Сметная заработная плата	909,151	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,504	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	10,56		2473,18	--	26117	--	--	18804	48515
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	26117	--		3594	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	190,68		260,44	248,46	49660	47376	229	10016	64451
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	2055	11856		4774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,022882	10013,00				229		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	9724,68		24,00	--	233392	--		--	252063
		СП - 8%				--	--	--	--		18671	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	190,68		46,48	46,48	8863	8863	--	1885	11608
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	2618		860	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	1,16		37654,65	1585,49	43679	1839	39660	2364	49727
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	2180	418		3683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,1832	31282,00				37013		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	9,36		46984,99	2378,94	439779	22267	374645	43668	522123
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	42867	5119		38676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	9,5004	36885,00				350422		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022		389901,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01176		391464,00	--	4604	--	4604	--	4972
		СП - 8%				--	--	--	--		368	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00496		389901,00	--	1934	--	1934	--	2089
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00356		465207,00	--	1656	--	1656	--	1788
		СП - 8%				--	--	--	--		132	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0556		367006,00	--	20406	--	20406	--	22038
		СП - 8%				--	--	--	--		1632	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,24		14980,94	2593,86	18576	3216	13752	2769	23053
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	1608	1369		1708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	1,426	9633,00				13737		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	49,32		1201,97	28,12	59281	1387	37433	19211	84772
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	20461	196		6279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	118,368	295,00				34919		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	4		83039,15	32851,79	332157	131407	28942	180325	553480
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	171808	53598		40999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,208	139141,00				28941		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	3,2	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	4		4004000,00	--	16016000	--	16016000	--	17297280
		СП - 8%				--	--	--	--		1281280	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	16		24347,31	10441,05	389557	167057	50724	180293	615438
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	171776	78632		45588	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	16		646665,00	--	10346640	--	10346640	--	11174371
		СП - 8%				--	--	--	--		827731	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,16		5671,00	--	907	--	907	--	980
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	54	248,79	248,79	13435	13435	--	3795	18608
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	5271		1378	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	36	1291,20	--	46483	--	--	33468	86347
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	46483	--		6396	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	526	430,27	177,93	226322	93591	30140	99410	351791
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	102591	35479		26059	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,176	105369,00	--	18545	--	18545	--	20029
		СП - 8%			--	--	--	--		1484	
28	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,155	510869,00	--	79185	--	79185	--	85520
		СП - 8%			--	--	--	--		6335	
29	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,075	954893,00	--	71617	--	71617	--	77346
		СП - 8%			--	--	--	--		5729	
30	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,11	1363682,00	--	150005	--	150005	--	162005
		СП - 8%			--	--	--	--		12000	
31	243-113-1106 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,01	1634502,00	--	16345	--	16345	--	17653
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
		Материалы									
32	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	33412,00	--	160378	--	160378	--	173208
		СП - 8%			--	--	--	--		12830	
33	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,48	9633,00	--	4624	--	4624	--	4994
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
34	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,215	35333,81	22331,74	7597	4802	--	2544	10952
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	2795	1375		811	
35	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	215	12,00	--	2580	--	2580	--	2786
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
36	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	228	219,22	64,22	49983	14642	--	27309	83475

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				155,00	41,35	35341	9428		6183	
37	241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	130		2434,00	--	316420	--	316420	--	341734
		СП - 8%				--	--	--	--		25314	
38	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	98		560,04	2,88	54884	282	1405	38322	100662
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	53197	27		7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	241-221-0104	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	шт.	0,73	71,54	17,00				1216		
38.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,003066	0,300468	626,00				188		
38.3	261-301-0191	**Трубы полимерные**	м	1,01	98,98	--				--		
39	241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	98		99,00	--	9702	--	9702	--	10478
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
		Заземление										
40	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4		3618,04	115,75	14472	463	8720	3917	19860
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	5289	152		1471	
41	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	4		990,95	27,91	3964	112	2794	792	5136
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	1058	42		380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					29496482	512679	27828463	673660	32565313
								691439	206388	230509	2395169	
	Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					16715809				
	Материалы		Тенге					92538				
	Всего заработная плата		Тенге						450579			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16016000				
		Накладные расходы	Тенге					319033				
		Сметная прибыль	Тенге					1362786				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					18397628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									234
		Сметная заработная плата	Тенге						450579			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12550164				
	Материалы		Тенге					496064				
	Всего заработная плата		Тенге						447248			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11223858				
	Транспортные расходы		Тенге					233392				
		Накладные расходы	Тенге					354627				
		Сметная прибыль	Тенге					1032383				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13937174				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									265
		Сметная заработная плата	Тенге						447248			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					32565311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									499

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						897827			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя										
		Устройство покрытия										
42	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,00481		3023,63	3023,63	15	15	--	7	24
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	7		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,004954	--				--		
43	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	55		2102,27	231,27	115625	12720	100135	7440	132911
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	2770	4120		9845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	10,395	9633,00				100135		
43.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,65	--				--		
44	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	55		2598,75	236,59	142931	13012	128079	4081	158773
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	1840	1938		11761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	5,665	22608,00				128074		
44.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,055	80,00				4		
44.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000638	--				--		
45	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	55		1169,41	0,09	64318	5	63664	701	70220
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	649	--		5201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	2,816	22608,00				63664		
45.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,00033	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					322889	25752	291878	12229	361928
								5259	6065	--	26809	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					322889				
	Материалы		Тенге					291877				
	Всего заработная плата		Тенге						11324			
		Накладные расходы	Тенге					12229				
		Сметная прибыль	Тенге					26809				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					361927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						11324			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**361927**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11324**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**32927238**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**696698**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**538431**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**212453**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28120337**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**233392**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**685889**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2421978**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на мкр. Аэропорт
(наименование работ и затрат)

Основание: 393729

Сметная стоимость	25144,022	тыс.тенге
Сметная заработная плата	732,177	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,409	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	7,92		2473,18	--	19588	--	--	14103	36386
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	19588	--		2695	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	143,01		260,44	248,46	37245	35532	172	7512	48338
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1541	8892		3581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,017161	10013,00				172		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	7293,51		24,00	--	175044	--		--	189048
		СП - 8%				--	--	--	--		14004	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	143,01		46,48	46,48	6647	6648	--	1414	8706
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1964		645	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,87		37654,65	1585,49	32760	1379	29746	1773	37296
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1635	313		2763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,8874	31282,00				27760		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	7,02		46984,99	2378,94	329835	16701	280983	32751	391593
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	32151	3840		29007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	7,1253	36885,00				262817		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00165		389901,00	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00882		391464,00	--	3453	--	3453	--	3729
		СП - 8%				--	--	--	--		276	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00372		389901,00	--	1450	--	1450	--	1566
		СП - 8%				--	--	--	--		116	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00267		465207,00	--	1242	--	1242	--	1341
		СП - 8%				--	--	--	--		99	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0417		367006,00	--	15304	--	15304	--	16528
		СП - 8%				--	--	--	--		1224	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,93		14980,94	2593,86	13932	2412	10314	2077	17290
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	1206	1027		1281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	1,0695	9633,00				10302		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	36,99		1201,97	28,12	44461	1040	28075	14408	63579
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	15346	147		4710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	88,776	295,00				26189		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	3		83039,15	32851,79	249117	98556	21705	135244	415110
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	128856	40199		30749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,156	139141,00				21706		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	2,4	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	3		4004000,00	--	12012000	--	12012000	--	12972960
		СП - 8%				--	--	--	--		960960	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	12		24347,31	10441,05	292168	125293	38043	135220	461579
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	128832	58974		34191	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	12		646665,00	--	7759980	--	7759980	--	8380778
		СП - 8%				--	--	--	--		620798	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,12		5671,00	--	681	--	681	--	735
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	51	248,79	248,79	12688	12688	--	3584	17574
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	4978		1302	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	36	1291,20	--	46483	--	--	33468	86347
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	46483	--		6396	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	417	430,27	177,93	179423	74197	23894	78810	278892
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	81332	28127		20659	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,132	105369,00	--	13909	--	13909	--	15022
		СП - 8%			--	--	--	--		1113	
28	243-113-1106 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,125	1634502,00	--	204313	--	204313	--	220658
		СП - 8%			--	--	--	--		16345	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,15	510869,00	--	76630	--	76630	--	82760
		СП - 8%			--	--	--	--		6130	
30	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,01	1363682,00	--	13637	--	13637	--	14728
		СП - 8%			--	--	--	--		1091	
		Материалы									
31	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	33412,00	--	160378	--	160378	--	173208
		СП - 8%			--	--	--	--		12830	
32	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,48	9633,00	--	4624	--	4624	--	4994
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
33	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,22	35333,81	22331,74	7773	4913	--	2603	11206
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	2860	1407		830	
34	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	220	12,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
35	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	228	219,22	64,22	49983	14642	--	27309	83475
		НР - 61%; СП - 8%			155,00	41,35	35341	9428		6183	
36	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	130	2434,00	--	316420	--	316420	--	341734

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		25314	
37	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	98		560,04	2,88	54884	282	1405	38322	100662
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	53197	27		7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	71,54	17,00				1216		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,300468	626,00				188		
8.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	98,98	--				--		
38	241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	98		99,00	--	9702	--	9702	--	10478
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
		Заземление										
39	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4		3618,04	115,75	14472	463	8720	3917	19860
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	5289	152		1471	
40	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	4		990,95	27,91	3964	112	2794	792	5136
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	1058	42		380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					22423348	396798	21060470	538075	24779895
								560528	160325	230509	1818472	
		Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					12567697				
		Материалы	Тенге					73611				
		Всего заработная плата	Тенге						359463			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12012000				
		Накладные расходы	Тенге					253419				
		Сметная прибыль	Тенге					1025688				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					13846804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									186
		Сметная заработная плата	Тенге						359463			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					9625142				
		Материалы	Тенге					372400				
		Всего заработная плата	Тенге						361390			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8602458				
		Транспортные расходы	Тенге					175044				
		Накладные расходы	Тенге					284656				
		Сметная прибыль	Тенге					792784				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					10702582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									217
		Сметная заработная плата	Тенге						361390			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					24779895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									403
		Сметная заработная плата	Тенге						720853			

РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Устройство покрытия										
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,00481		3023,63	3023,63	15	15	--	7	24
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	7		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,004954	--				--		
42	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	55		2102,27	231,27	115625	12720	100135	7440	132911
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	2770	4120		9845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	10,395	9633,00				100135		
42.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,65	--				--		
43	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	55		2623,47	236,59	144291	13012	129439	4081	160241
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	1840	1938		11870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,103	5,665	22848,00				129434		
43.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,055	80,00				4		
43.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000638	--				--		
44	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	55		1181,70	0,09	64994	5	64340	701	70950
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	649	--		5256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0512	2,816	22848,00				64340		
44.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,00033	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**324925**	**25752**	**293914**	**12229**	**364126**
								5259	**6065**	**--**	**26973**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**324925**				
	Материалы		Тенге					**293913**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11324**			
		Накладные расходы	Тенге					**12229**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26973**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**364127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11324**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**364127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11324**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**25144022**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**565787**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**422550**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**166390**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21354382**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**175044**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**550304**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1845445**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на ул. Курмангазы и Владимирскии
(наименование работ и затрат)

Основание: 696698

Сметная стоимость	17108,398	тыс.тенге
Сметная заработная плата	507,986	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,282	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	28	248,79	248,79	6966	6966	--	1968	9649
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	2733		715	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	16	1291,20	--	20659	--	--	14875	38376
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	20659	--		2843	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	308	430,27	177,93	132523	54803	17648	58210	205991
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	60072	20775		15259	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088	105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
28	243-110-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-1	км	0,085	241135,00	--	20496	--	20496	--	22136
		СП - 8%			--	--	--	--		1640	
29	243-110-1105 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х16 (ок)-1	км	0,125	759208,00	--	94901	--	94901	--	102493
		СП - 8%			--	--	--	--		7592	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01	954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
		Материалы									
31	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	33412,00	--	160378	--	160378	--	173208
		СП - 8%			--	--	--	--		12830	
32	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,48	9633,00	--	4624	--	4624	--	4994
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
33	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,215	35333,81	22331,74	7597	4802	--	2544	10952
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	2795	1375		811	
34	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	215	12,00	--	2580	--	2580	--	2786
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
35	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	130	219,22	64,22	28499	8349	--	15571	47595
		НР - 61%; СП - 8%			155,00	41,35	20150	5376		3526	
36	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	130	2434,00	--	316420	--	316420	--	341734

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		25314	
37	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	98		560,04	2,88	54884	282	1405	38322	100662
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	53197	27		7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	71,54	17,00				1216		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,300468	626,00				188		
8.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	98,98	--				--		
38	241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	98		99,00	--	9702	--	9702	--	10478
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
		Заземление										
39	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4		3618,04	115,75	14472	463	8720	3917	19860
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	5289	152		1471	
40	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	4		990,95	27,91	3964	112	2794	792	5136
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	1058	42		380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					15150394	269426	14145293	370635	16744267
								388470	108192	230509	1223242	
		Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					8397747				
		Материалы	Тенге					54684				
		Всего заработная плата	Тенге						248909			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8008000				
		Накладные расходы	Тенге					175949				
		Сметная прибыль	Тенге					685895				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					9259591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									130
		Сметная заработная плата	Тенге						248909			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6522138				
		Материалы	Тенге					248734				
		Всего заработная плата	Тенге						247753			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5833877				
		Транспортные расходы	Тенге					116696				
		Накладные расходы	Тенге					194686				
		Сметная прибыль	Тенге					537347				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7254171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									146
		Сметная заработная плата	Тенге						247753			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16744271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									276
		Сметная заработная плата	Тенге						496662			

РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Устройство покрытия										
41	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,00481**		**3023,63**	**3023,63**	**15**	**15**	**--**	**7**	**24**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1377,45**	**--**	**7**		**2**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	**261-107-0110**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**1,03**	**0,004954**	**--**				**--**		
42	**1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м2 основания**	**55**		**2102,27**	**231,27**	**115625**	**12720**	**100135**	**7440**	**132911**
		НР - 108%; СП - 8%				**50,36**	**74,90**	**2770**	**4120**		**9845**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3**	**м3**	**0,189**	**10,395**	**9633,00**				**100135**		
42.2	**261-107-0369**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,03**	**1,65**	**--**				**--**		
43	**1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	**м2 покрытия**	**55**		**2623,47**	**236,59**	**144291**	**13012**	**129439**	**4081**	**160241**
		НР - 108%; СП - 8%				**33,46**	**35,24**	**1840**	**1938**		**11870**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	**212-501-0102**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	**т**	**0,103**	**5,665**	**22848,00**				**129434**		
43.2	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,055**	**80,00**				**4**		
43.3	**261-107-0110**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**0,000012**	**0,000638**	**--**				**--**		
44	**1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	**м2 покрытия**	**55**		**1181,70**	**0,09**	**64994**	**5**	**64340**	**701**	**70950**
		НР - 108%; СП - 8%				**11,79**	**--**	**649**	**--**		**5256**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	**212-501-0102**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	**т**	**0,0512**	**2,816**	**22848,00**				**64340**		
44.2	**261-107-0110**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**0,000006**	**0,00033**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**324925**	**25752**	**293914**	**12229**	**364126**
								5259	**6065**	**--**	**26973**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**324925**				
	Материалы		Тенге					**293913**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11324**			
		Накладные расходы	Тенге					**12229**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26973**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**364127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11324**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**364127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11324**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17108398**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**393729**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**295178**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**114257**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14439208**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**116696**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**382864**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1250215**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на ул.Абая и Махамбета
(наименование работ и затрат)

Основание: 565787

Сметная стоимость	17436,316	тыс.тенге
Сметная заработная плата	577,903	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,326	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
		Комлектные изделия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	54	248,79	248,79	13435	13435	--	3795	18608
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	5271		1378	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	36	1291,20	--	46483	--	--	33468	86347
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	46483	--		6396	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	393	430,27	177,93	169096	69927	22518	74274	262840
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	76651	26508		19470	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088	105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2	1159604,00	--	231921	--	231921	--	250475
		СП - 8%			--	--	--	--		18554	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,095	510869,00	--	48533	--	48533	--	52416
		СП - 8%			--	--	--	--		3883	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01	954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
		Материалы									
31	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	33412,00	--	160378	--	160378	--	173208
		СП - 8%			--	--	--	--		12830	
32	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,48	9633,00	--	4624	--	4624	--	4994
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
33	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,215	35333,81	22331,74	7597	4802	--	2544	10952
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	2795	1375		811	
34	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	215	12,00	--	2580	--	2580	--	2786
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
35	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	228	219,22	64,22	49983	14642	--	27309	83475
		НР - 61%; СП - 8%			155,00	41,35	35341	9428		6183	
36	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	130	2434,00	--	316420	--	316420	--	341734
		СП - 8%			--	--	--	--		25314	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	98		560,04	2,88	54884	282	1405	38322	100662
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	53197	27		7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	71,54	17,00				1216		
37.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,300468	626,00				188		
37.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	98,98	--				--		
38	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	98		99,00	--	9702	--	9702	--	10478
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
		Заземление										
39	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4		3618,04	115,75	14472	463	8720	3917	19860
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	5289	152		1471	
40	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	4		990,95	27,91	3964	112	2794	792	5136
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	1058	42		380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**15405801**	**297312**	**14315220**	**418857**	**17072188**
								446064	**120515**	**230509**	**1247531**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**230509**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**230509**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**8455804**				
		Материалы	Тенге					**59555**				
		Всего заработная плата	Тенге						**290464**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8008000**				
		Накладные расходы	Тенге					**203751**				
		Сметная прибыль	Тенге					**692763**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**9352318**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**151**
		Сметная заработная плата	Тенге						**290464**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6719488**				
		Материалы	Тенге					**248734**				
		Всего заработная плата	Тенге						**276115**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5998934**				
		Транспортные расходы	Тенге					**116696**				
		Накладные расходы	Тенге					**215106**				
		Сметная прибыль	Тенге					**554768**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**7489362**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**169**
		Сметная заработная плата	Тенге						**276115**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**17072189**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**320**
		Сметная заработная плата	Тенге						**566579**			

РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя

Устройство покрытия

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,00481		3023,63	3023,63	15	15	--	7	24
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	7		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,004954	--				--		
42	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	55		2102,27	231,27	115625	12720	100135	7440	132911
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	2770	4120		9845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	10,395	9633,00				100135		
42.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,65	--				--		
43	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	55		2623,47	236,59	144291	13012	129439	4081	160241
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	1840	1938		11870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,103	5,665	22848,00				129434		
43.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,055	80,00				4		
43.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000638	--				--		
44	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	55		1181,70	0,09	64994	5	64340	701	70950
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	649	--		5256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0512	2,816	22848,00				64340		
44.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,00033	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					324925	25752	293914	12229	364126
								5259	6065	--	26973	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					324925				
		Материалы	Тенге					293913				
		Всего заработная плата	Тенге						11324			
		Накладные расходы	Тенге					12229				
		Сметная прибыль	Тенге					26973				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					364127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						11324			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					364127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						11324			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									17436316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**451323**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**323064**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**126580**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14609136**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**116696**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**431086**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1274504**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на мкр. Налоговый
(наименование работ и затрат)

Основание: 451323

Сметная стоимость	17174,953	тыс.тенге
Сметная заработная плата	486,619	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,274	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
		Комлектные изделия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	28,8	248,79	248,79	7165	7165	--	2024	9924
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	2811		735	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	36	1291,20	--	46483	--	--	33468	86347
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	46483	--		6396	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	300	430,27	177,93	129081	53379	17190	56698	200641
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	58512	20235		14862	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088	105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,102	1159604,00	--	118280	--	118280	--	127742
		СП - 8%			--	--	--	--		9462	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,1	510869,00	--	51087	--	51087	--	55174
		СП - 8%			--	--	--	--		4087	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01	954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
		Материалы									
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,166	35333,81	22331,74	5865	3707	--	1964	8455
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	2158	1061		626	
32	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	166	12,00	--	1992	--	1992	--	2151
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
33	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	166	219,22	64,22	36391	10660	--	19883	60776
		НР - 61%; СП - 8%			155,00	41,35	25731	6864		4502	
34	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	166	2434,00	--	404044	--	404044	--	436368
		СП - 8%			--	--	--	--		32324	
				Заземление							
35	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3618,04	115,75	7236	232	4360	1959	9930
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	2644	76		736	
36	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2	990,95	27,91	1982	56	1397	396	2568

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	529	21		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**15081335**	**268848**	**14103975**	**350828**	**16648293**
								361307	**108780**	**230509**	**1216132**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**230509**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**230509**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**8391247**				
	Материалы		Тенге					**48469**				
	Всего заработная плата		Тенге						**249656**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8008000**				
		Накладные расходы	Тенге					**175815**				
		Сметная прибыль	Тенге					**685364**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**9252426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**130**
		Сметная заработная плата	Тенге						**249656**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6459579**				
	Материалы		Тенге					**247330**				
	Всего заработная плата		Тенге						**220431**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5800179**				
	Транспортные расходы		Тенге					**116696**				
		Накладные расходы	Тенге					**175013**				
		Сметная прибыль	Тенге					**530768**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7165360**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**135**
		Сметная заработная плата	Тенге						**220431**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**16648295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**265**
		Сметная заработная плата	Тенге						**470087**			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя										
		Устройство покрытия										
37	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,052**		**3023,63**	**3023,63**	**157**	**158**	**--**	**77**	**253**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1377,45**	**--**	**72**		**19**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**261-107-0110**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**1,03**	**0,05356**	**--**				**--**		
38	**1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м2 основания**	**80**		**2102,27**	**231,27**	**168182**	**18502**	**145651**	**10822**	**193325**
		НР - 108%; СП - 8%				**50,36**	**74,90**	**4029**	**5992**		**14320**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3**	**м3**	**0,189**	**15,12**	**9633,00**				**145651**		
38.2	**261-107-0369**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,03**	**2,4**	**--**				**--**		
39	**1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	**м2 покрытия**	**80**		**2598,75**	**236,59**	**207900**	**18927**	**186296**	**5936**	**230942**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	2677	2819		17107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	8,24	22608,00				186290		
39.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,08	80,00				6		
39.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000928	--				--		
40	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	80		1169,41	0,09	93553	7	92603	1019	102138
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	943	--		7566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	4,096	22608,00				92602		
40.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,00048	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					469792	37594	424550	17854	526658
								7649	8883	--	39012	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					469792				
		Материалы	Тенге					424549				
		Всего заработная плата	Тенге						16532			
		Накладные расходы	Тенге					17854				
		Сметная прибыль	Тенге					39012				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					526658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						16532			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					526658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						16532			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									17174953
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					368956				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						306442			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						117663			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14528527		
		- Перевозка грузов	Тенге					116696				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							230509		
		- Накладные расходы	Тенге								368682	
		- Сметная прибыль	Тенге								1255144	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на мкр. Ренессанс
(наименование работ и затрат)

Основание: 368956

Сметная стоимость	16868,507	тыс.тенге
Сметная заработная плата	547,982	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,312	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
		Комлектные изделия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	45,9		248,79	248,79	11419	11419	--	3226	15816
		НР - 72%; СП - 8%				--	97,61	--	4480		1172	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	48,19		1291,20	--	62223	--	--	44801	115586
		НР - 72%; СП - 8%				1291,20	--	62223	--		8562	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	383		430,27	177,93	164793	68147	21946	72384	256151
		НР - 72%; СП - 8%				195,04	67,45	74700	25833		18974	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088		105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2		1159604,00	--	231921	--	231921	--	250475
		СП - 8%				--	--	--	--		18554	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,085		510869,00	--	43424	--	43424	--	46898
		СП - 8%				--	--	--	--		3474	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01		954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%				--	--	--	--		764	
		Материалы										
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,255		35333,81	22331,74	9010	5694	--	3017	12989
		НР - 61%; СП - 8%				13002,07	6393,45	3316	1630		962	
32	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	255		12,00	--	3060	--	3060	--	3305
		СП - 8%				--	--	--	--		245	
33	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	255		219,22	64,22	55902	16376	--	30543	93360
		НР - 61%; СП - 8%				155,00	41,35	39526	10544		6916	
34	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	130		2434,00	--	316420	--	316420	--	341734
		СП - 8%				--	--	--	--		25314	
35	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	34		560,04	2,88	19041	98	487	13295	34923
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	18456	10		2587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	24,82	17,00				422		
35.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,104244	626,00				65		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	34,34	--				--		
36	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	34		99,00	--	3366	--	3366	--	3635
		СП - 8%				--	--	--	--		269	
		Заземление										
37	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2		3618,04	115,75	7236	232	4360	1959	9930
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	2644	76		736	
38	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2		990,95	27,91	1982	56	1397	396	2568
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	529	21		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					15201526	295671	14132006	404057	16835587
								426644	120306	230509	1230008	
	Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					8449615				
	Материалы		Тенге					53225				
	Всего заработная плата		Тенге						290644			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8008000				
		Накладные расходы	Тенге					203214				
		Сметная прибыль	Тенге					692226				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9345055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									151
		Сметная заработная плата	Тенге						290644			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6521402				
	Материалы		Тенге					247817				
	Всего заработная плата		Тенге						256306			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5822967				
	Транспортные расходы		Тенге					116696				
		Накладные расходы	Тенге					200843				
		Сметная прибыль	Тенге					537782				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7260027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									160
		Сметная заработная плата	Тенге						256306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16835591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									311
		Сметная заработная плата	Тенге						546950			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя										
		Устройство покрытия										
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,00325		3023,63	3023,63	10	9	--	5	16
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	4		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,003347	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	5		2102,27	231,27	10511	1156	9103	676	12082
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	252	374		895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	0,945	9633,00				9103		
40.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,15	--				--		
41	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	5		2598,75	236,59	12994	1183	11644	371	14434
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	167	176		1069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	0,515	22608,00				11643		
41.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,005	80,00				0		
41.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000058	--				--		
42	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	5		1169,41	0,09	5847	--	5788	64	6384
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	59	--		473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	0,256	22608,00				5788		
42.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,00003	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					29362	2348	26535	1116	32916
								478	554	--	2438	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					29362				
	Материалы		Тенге					26535				
	Всего заработная плата		Тенге						1032			
		Накладные расходы	Тенге					1116				
		Сметная прибыль	Тенге					2438				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					32916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1032			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									16868507
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					427122				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						298019			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						120860			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14158544		
		- Перевозка грузов	Тенге					116696				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							230509		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**405173**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1232446**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на площадь Абая
(наименование работ и затрат)

Основание: 427122

Сметная стоимость	18194,612	тыс.тенге
Сметная заработная плата	581,646	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,331	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	50,04		248,79	248,79	12449	12449	--	3517	17243
		НР - 72%; СП - 8%				--	97,61	--	4884		1277	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	52,54		1291,20	--	67840	--	--	48845	126019
		НР - 72%; СП - 8%				1291,20	--	67840	--		9335	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	433		430,27	177,93	186307	77044	24811	81834	289592
		НР - 72%; СП - 8%				195,04	67,45	84452	29206		21451	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088		105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,29		1159604,00	--	336285	--	336285	--	363188
		СП - 8%				--	--	--	--		26903	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,045		510869,00	--	22989	--	22989	--	24828
		СП - 8%				--	--	--	--		1839	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01		954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%				--	--	--	--		764	
		Материалы										
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,278		35333,81	22331,74	9823	6208	--	3289	14161
		НР - 61%; СП - 8%				13002,07	6393,45	3615	1777		1049	
32	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	278		12,00	--	3336	--	3336	--	3603
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
33	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	280		219,22	64,22	61383	17982	--	33537	102514
		НР - 61%; СП - 8%				155,00	41,35	43401	11578		7594	
34	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	280		2434,00	--	681520	--	681520	--	736042
		СП - 8%				--	--	--	--		54522	
35	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	21		560,04	2,88	11761	61	301	8212	21571
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	11399	6		1598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	15,33	17,00				261		
35.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,064386	626,00				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	21,21	--				--		
36	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	21		99,00	--	2079	--	2079	--	2245
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
		Заземление										
37	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2		3618,04	115,75	7236	232	4360	1959	9930
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	2644	76		736	
38	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2		990,95	27,91	1982	56	1397	396	2568
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	529	21		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					15676719	307681	14582703	416025	17361721
								439130	125260	230509	1268980	
	Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					8477423				
	Материалы		Тенге					56090				
	Всего заработная плата		Тенге						309124			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8008000				
		Накладные расходы	Тенге					215930				
		Сметная прибыль	Тенге					695468				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9388821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									161
		Сметная заработная плата	Тенге						309124			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6968787				
	Материалы		Тенге					247631				
	Всего заработная плата		Тенге						255266			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6270985				
	Транспортные расходы		Тенге					116696				
		Накладные расходы	Тенге					200095				
		Сметная прибыль	Тенге					573512				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7742394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									161
		Сметная заработная плата	Тенге						255266			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					17361724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									322
		Сметная заработная плата	Тенге						564390			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя										
		Устройство покрытия										
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,054275		3023,63	3023,63	164	164	--	81	264
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	75		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,055903	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	83,5		2102,27	231,27	175540	19311	152024	11296	201783
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	4205	6254		14947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	211-201-0706	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3**	м3	0,189	15,7815	9633,00				152023		
40.2	261-107-0369	**Вода с открытых источников**	м3	0,03	2,505	--				--		
41	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	83,5		2598,75	236,59	216995	19756	194445	6195	241045
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	2794	2943		17855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,103	8,6005	22608,00				194440		
41.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,001	0,0835	80,00				7		
41.3	261-107-0110	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	т	0,000012	0,000969	--				--		
42	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	83,5		1169,41	0,09	97646	8	96653	1064	106606
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	985	--		7897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0512	4,2752	22608,00				96654		
42.2	261-107-0110	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	т	0,000006	0,000501	--				--		
43	212-501-0204 РСНБ РК 2022	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	11,59815		22608,00	--	262211	--	262211	--	283188
		СП - 8%				--	--	--	--		20977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					752556	39239	705333	18636	832886
								7984	9272	--	61696	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					752556				
		Материалы	Тенге					443123				
		Всего заработная плата	Тенге						17256			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					262211				
		Накладные расходы	Тенге					18636				
		Сметная прибыль	Тенге					61696				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					832888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						17256			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					832888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						17256			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									18194612
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					447114				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**346920**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**134532**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15288040**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**116696**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**434661**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1330676**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на площадь Доспанова
(наименование работ и затрат)

Основание: 447114

Сметная стоимость	16996,495	тыс.тенге
Сметная заработная плата	503,404	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,285	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	39,6		248,79	248,79	9852	9852	--	2783	13646
		НР - 72%; СП - 8%				--	97,61	--	3865		1011	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	41,58		1291,20	--	53688	--	--	38656	99731
		НР - 72%; СП - 8%				1291,20	--	53688	--		7388	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	343		430,27	177,93	147583	61030	19654	64825	229400
		НР - 72%; СП - 8%				195,04	67,45	66899	23135		16993	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088		105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,19		1159604,00	--	220325	--	220325	--	237951
		СП - 8%				--	--	--	--		17626	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,055		510869,00	--	28098	--	28098	--	30346
		СП - 8%				--	--	--	--		2248	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01		954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%				--	--	--	--		764	
		Материалы										
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,22		35333,81	22331,74	7773	4913	--	2603	11206
		НР - 61%; СП - 8%				13002,07	6393,45	2860	1407		830	
32	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	220		12,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%				--	--	--	--		211	
33	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	205		219,22	64,22	44941	13165	--	24554	75055
		НР - 61%; СП - 8%				155,00	41,35	31776	8477		5560	
34	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	205		2434,00	--	498970	--	498970	--	538888
		СП - 8%				--	--	--	--		39918	
35	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	4		560,04	2,88	2240	11	58	1564	4109
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	2171	1		304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	2,92	17,00				50		
35.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,012264	626,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	4,04	--				--		
36	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	4		99,00	--	396	--	396	--	428
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
		Заземление										
37	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2		3618,04	115,75	7236	232	4360	1959	9930
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	2644	76		736	
38	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2		990,95	27,91	1982	56	1397	396	2568
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	529	21		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					15297453	282908	14281523	371776	16904326
								385817	114694	230509	1235100	
		Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					8420207				
		Материалы	Тенге					50933				
		Всего заработная плата	Тенге						269649			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8008000				
		Накладные расходы	Тенге					189252				
		Сметная прибыль	Тенге					688757				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					9298216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						269649			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6646737				
		Материалы	Тенге					247387				
		Всего заработная плата	Тенге						230862			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5975205				
		Транспортные расходы	Тенге					116696				
		Накладные расходы	Тенге					182524				
		Сметная прибыль	Тенге					546343				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7375604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									143
		Сметная заработная плата	Тенге						230862			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16904329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									283
		Сметная заработная плата	Тенге						500511			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя										
		Устройство покрытия										
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0091		3023,63	3023,63	28	28	--	14	45
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	13		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,009373	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	14		2102,27	231,27	29432	3238	25489	1894	33832
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	705	1049		2506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	2,646	9633,00				25489		
40.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,42	--				--		
41	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	14		2598,75	236,59	36382	3312	32602	1039	40414
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	468	493		2994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	1,442	22608,00				32601		
41.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,014	80,00				1		
41.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000162	--				--		
42	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	14		1169,41	0,09	16372	1	16206	178	17874
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	165	--		1324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	0,7168	22608,00				16205		
42.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,000084	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					82214	6579	74297	3125	92165
								1338	1555	--	6827	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					82214				
		Материалы	Тенге					74296				
		Всего заработная плата	Тенге						2893			
		Накладные расходы	Тенге					3125				
		Сметная прибыль	Тенге					6827				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					92166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2893			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					92166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2893			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									16996495
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					387155				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						289487			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						116249			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14355821		
		- Перевозка грузов	Тенге					116696				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							230509		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**374901**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1241927**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

на Скейт парк
(наименование работ и затрат)

Основание: 387155

Сметная стоимость	16631,368	тыс.тенге
Сметная заработная плата	477,623	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,270	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
		Комлектные изделия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	35,1		248,79	248,79	8733	8732	--	2467	12096
		НР - 72%; СП - 8%				--	97,61	--	3426		896	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	36,58		1291,20	--	47232	--	--	34007	87738
		НР - 72%; СП - 8%				1291,20	--	47232	--		6499	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	315		430,27	177,93	135535	56048	18049	59533	210673
		НР - 72%; СП - 8%				195,04	67,45	61438	21247		15605	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088		105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,077		1159604,00	--	89290	--	89290	--	96433
		СП - 8%				--	--	--	--		7143	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,14		510869,00	--	71522	--	71522	--	77244
		СП - 8%				--	--	--	--		5722	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01		954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%				--	--	--	--		764	
		Материалы										
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,195		35333,81	22331,74	6890	4355	--	2307	9933
		НР - 61%; СП - 8%				13002,07	6393,45	2535	1247		736	
32	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	195		12,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%				--	--	--	--		187	
33	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	120		219,22	64,22	26307	7706	--	14373	43934
		НР - 61%; СП - 8%				155,00	41,35	18600	4962		3254	
34	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	120		2434,00	--	292080	--	292080	--	315446
		СП - 8%				--	--	--	--		23366	
35	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	14		560,04	2,88	7841	40	201	5475	14381
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	7600	4		1065	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	10,22	17,00				174		
35.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,042924	626,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	14,14	--				--		
36	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	14		99,00	--	1386	--	1386	--	1497
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
		Заземление										
37	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2		3618,04	115,75	7236	232	4360	1959	9930
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	2644	76		736	
38	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2		990,95	27,91	1982	56	1397	396	2568
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	529	21		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14970103	270818	13986250	354953	16532617
								365828	108695	230509	1207563	
		Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					8388642				
		Материалы	Тенге					49329				
		Всего заработная плата	Тенге						245124			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8008000				
		Накладные расходы	Тенге					173483				
		Сметная прибыль	Тенге					684969				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					9247094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	Тенге						245124			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6350952				
		Материалы	Тенге					247531				
		Всего заработная плата	Тенге						229399			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5681394				
		Транспортные расходы	Тенге					116696				
		Накладные расходы	Тенге					181470				
		Сметная прибыль	Тенге					522594				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7055016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									141
		Сметная заработная плата	Тенге						229399			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16532619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									268
		Сметная заработная плата	Тенге						474523			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя										
		Устройство покрытия										
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,00975		3023,63	3023,63	29	29	--	15	47
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	13		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,010043	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	15		2102,27	231,27	31534	3470	27309	2029	36248
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	755	1124		2685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	211-201-0706	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3**	м3	0,189	2,835	9633,00				27310		
40.2	261-107-0369	**Вода с открытых источников**	м3	0,03	0,45	--				--		
41	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	15		2598,75	236,59	38981	3549	34930	1113	43301
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	502	529		3208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,103	1,545	22608,00				34929		
41.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,001	0,015	80,00				1		
41.3	261-107-0110	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	т	0,000012	0,000174	--				--		
42	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	15		1169,41	0,09	17541	1	17363	191	19151
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	177	--		1419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0512	0,768	22608,00				17363		
42.2	261-107-0110	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	т	0,000006	0,00009	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					88085	7049	79602	3348	98747
								1434	1666	--	7316	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					88085				
		Материалы	Тенге					79603				
		Всего заработная плата	Тенге						3100			
		Накладные расходы	Тенге					3348				
		Сметная прибыль	Тенге					7316				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					98749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					98749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3100			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									16631368
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					367262				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						277867			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						110361			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14065857		
		- Перевозка грузов	Тенге					116696				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							230509		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**358301**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1214879**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

на Парк Победы
(наименование работ и затрат)

Основание: 367262

Сметная стоимость	17224,394	тыс.тенге
Сметная заработная плата	488,176	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,273	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	31,68	248,79	248,79	7882	7881	--	2226	10917
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	3092		809	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	33,26	1291,20	--	42945	--	--	30921	79775
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	42945	--		5909	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	303	430,27	177,93	130372	53912	17363	57265	202648
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	59097	20437		15011	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088	105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,15	1159604,00	--	173941	--	173941	--	187856
		СП - 8%			--	--	--	--		13915	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,055	510869,00	--	28098	--	28098	--	30346
		СП - 8%			--	--	--	--		2248	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01	954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
		Материалы									
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,177	35333,81	22331,74	6254	3953	--	2094	9016
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	2301	1132		668	
32	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	177	12,00	--	2124	--	2124	--	2294
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
33	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	177	219,22	64,22	38803	11367	--	21200	64804
		НР - 61%; СП - 8%			155,00	41,35	27436	7319		4800	
34	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	177	2434,00	--	430818	--	430818	--	465283
		СП - 8%			--	--	--	--		34465	
		Заземление									
35	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3618,04	115,75	7236	232	4360	1959	9930
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	2644	76		736	
36	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2	990,95	27,91	1982	56	1397	396	2568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	529	21		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**15142184**	**271050**	**14163726**	**350497**	**16713654**
							360202	**109789**	**230509**	**1220974**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**230509**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**230509**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**8395339**				
		Материалы	Тенге				**48641**				
		Всего заработная плата	Тенге					**252817**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8008000**				
		Накладные расходы	Тенге				**177829**				
		Сметная прибыль	Тенге				**685853**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**9259021**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**131**
		Сметная заработная плата	Тенге					**252817**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6516336**				
		Материалы	Тенге				**247330**				
		Всего заработная плата	Тенге					**217174**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5859757**				
		Транспортные расходы	Тенге				**116696**				
		Накладные расходы	Тенге				**172668**				
		Сметная прибыль	Тенге				**535121**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7224125**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217174**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**16713655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**264**
		Сметная заработная плата	Тенге					**469991**			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя									
		Устройство покрытия									
37	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0572**	**3023,63**	**3023,63**	**173**	**173**	**--**	**85**	**279**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**1377,45**	**--**	**79**		**21**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	**261-107-0110**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**1,03 0,058916**	**--**				**--**		
38	**1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м2 основания**	**88**	**281,63**	**231,27**	**24783**	**20352**	**--**	**11905**	**39623**
		НР - 108%; СП - 8%			**50,36**	**74,90**	**4432**	**6591**		**2935**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	**261-107-0369**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,03 2,64**	**--**				**--**		
39	**211-201-0706 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3**	**м3**	**13,2**	**9633,00**	**--**	**127156**	**--**	**127156**	**--**	**137328**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10172**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	88		270,13	236,59	23771	20820	7	6529	32724
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	2944	3101		2424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,088	80,00				7		
40.2	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,103	9,064	--				--		
40.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,001021	--				--		
41	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	88		11,88	0,09	1046	8	--	1121	2340
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	1038	--		173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0512	4,5056	--				--		
41.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,000528	--				--		
42	212-501-0204 РСНБ РК 2022	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	12,223		22608,00	--	276338	--	276338	--	298445
		СП - 8%				--	--	--	--		22107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					453267	41353	403501	19640	510739
								8414	9771	--	37832	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					453267				
		Материалы	Тенге					7				
		Всего заработная плата	Тенге						18185			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					403494				
		Накладные расходы	Тенге					19640				
		Сметная прибыль	Тенге					37832				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					510739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						18185			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					510739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						18185			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									17224394
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					368616				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						312403			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						119560			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14567229		
		- Перевозка грузов	Тенге					116696				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							230509		
		- Накладные расходы	Тенге								370137	
		- Сметная прибыль	Тенге								1258806	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11
(Локальный сметный расчет)

на Драма театр
(наименование работ и затрат)

Основание: 828288

Сметная стоимость	18051,160	тыс.тенге
Сметная заработная плата	577,743	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,327	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
		Комлектные изделия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	46,98		248,79	248,79	11688	11688	--	3302	16189
		НР - 72%; СП - 8%				--	97,61	--	4586		1199	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	49,32		1291,20	--	63682	--	--	45851	118296
		НР - 72%; СП - 8%				1291,20	--	63682	--		8763	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	423		430,27	177,93	182004	75264	24238	79944	282904
		НР - 72%; СП - 8%				195,04	67,45	82502	28531		20956	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088		105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,15		1159604,00	--	173941	--	173941	--	187856
		СП - 8%				--	--	--	--		13915	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,175		510869,00	--	89402	--	89402	--	96554
		СП - 8%				--	--	--	--		7152	
30	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01		1159604,00	--	11596	--	11596	--	12524
		СП - 8%				--	--	--	--		928	
		Материалы										
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,261		35333,81	22331,74	9222	5829	--	3088	13295
		НР - 61%; СП - 8%				13002,07	6393,45	3394	1669		985	
32	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	261		12,00	--	3132	--	3132	--	3383
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
33	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	265		219,22	64,22	58094	17019	--	31741	97021
		НР - 61%; СП - 8%				155,00	41,35	41076	10958		7187	
34	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	265		2434,00	--	645010	--	645010	--	696611
		СП - 8%				--	--	--	--		51601	
35	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	15		560,04	2,88	8401	43	216	5866	15408
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	8142	4		1141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	10,95	17,00				186		
35.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,04599	626,00				29		
35.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	15,15	--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	15	99,00	--	1485	--	1485	--	1604
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
		Заземление									
37	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	3618,04	115,75	7236	232	4360	1959	9930
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	2644	76		736	
38	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	2	990,95	27,91	1982	56	1397	396	2568
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	529	21		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15529055	303780	14450853	406583	17192047
							427219	123557	230509	1256412	
	Стоимость оборудования		Тенге				230509				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				230509				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8469230				
	Материалы		Тенге				55517				
	Всего заработная плата		Тенге					303225			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8008000				
		Накладные расходы	Тенге				212043				
		Сметная прибыль	Тенге				694502				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9375775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					303225			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6829316				
	Материалы		Тенге				247545				
	Всего заработная плата		Тенге					247551			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6139793				
	Транспортные расходы		Тенге				116696				
		Накладные расходы	Тенге				194540				
		Сметная прибыль	Тенге				561910				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7585766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					247551			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17192050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								313
		Сметная заработная плата	Тенге					550776			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя									
		Устройство покрытия									
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,084825	3023,63	3023,63	256	257	--	126	413
		НР - 108%; СП - 8%			--	1377,45	--	117		31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	261-107-0110	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	т	1,03 0,08737	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	130,5		2102,27	231,27	274346	30180	237594	17654	315360
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	6572	9774		23360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	24,6645	9633,00				237593		
40.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	3,915	--				--		
41	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	130,5		2598,75	236,59	339137	30875	303896	9682	376725
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	4366	4599		27906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	13,4415	22608,00				303885		
41.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,1305	80,00				10		
41.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,001514	--				--		
42	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	130,5		1169,41	0,09	152608	12	151057	1662	166612
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	1539	--		12342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	6,6816	22608,00				151058		
42.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,000783	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					766347	61324	692547	29124	859110
								12477	14490	--	63639	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					766347				
		Материалы	Тенге					692547				
		Всего заработная плата	Тенге						26967			
		Накладные расходы	Тенге					29124				
		Сметная прибыль	Тенге					63639				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					859110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						26967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					859110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						26967			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									18051160
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					439696				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						365104			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						138047			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							15143402		
		- Перевозка грузов	Тенге					116696				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							230509		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**435707**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1320051**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-12
(Локальный сметный расчет)

на Цон
(наименование работ и затрат)

Основание: 439696

Сметная стоимость	17162,669	тыс.тенге
Сметная заработная плата	506,652	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,285	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
		Комлектные изделия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	38,16	248,79	248,79	9494	9494	--	2682	13150
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	3725		974	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	40	1291,20	--	51648	--	--	37187	95941
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	51648	--		7107	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	343	430,27	177,93	147583	61030	19654	64825	229400
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	66899	23135		16993	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088	105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,16	1159604,00	--	185537	--	185537	--	200380
		СП - 8%			--	--	--	--		14843	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,085	510869,00	--	43424	--	43424	--	46898
		СП - 8%			--	--	--	--		3474	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01	954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
		Материалы									
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,215	35333,81	22331,74	7597	4802	--	2544	10952
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	2795	1375		811	
32	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	215	12,00	--	2580	--	2580	--	2786
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
33	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	220	219,22	64,22	48229	14128	--	26351	80546
		НР - 61%; СП - 8%			155,00	41,35	34101	9097		5966	
34	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	220	2434,00	--	535480	--	535480	--	578318
		СП - 8%			--	--	--	--		42838	
				Заземление							
35	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3618,04	115,75	7236	232	4360	1959	9930
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	2644	76		736	
36	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2	990,95	27,91	1982	56	1397	396	2568

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	529	21		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**15312519**	**283391**	**14298057**	**370380**	**16919086**
								383866	**115141**	**230509**	**1236191**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**230509**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**230509**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**8423319**				
		Материалы	Тенге					**50933**				
		Всего заработная плата	Тенге						**272497**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8008000**				
		Накладные расходы	Тенге					**190990**				
		Сметная прибыль	Тенге					**689144**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**9303453**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**142**
		Сметная заработная плата	Тенге						**272497**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6658691**				
		Материалы	Тенге					**247330**				
		Всего заработная плата	Тенге						**226510**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5991797**				
		Транспортные расходы	Тенге					**116696**				
		Накладные расходы	Тенге					**179390**				
		Сметная прибыль	Тенге					**547047**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**7385128**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**140**
		Сметная заработная плата	Тенге						**226510**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**16919090**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**282**
		Сметная заработная плата	Тенге						**499007**			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя										
		Устройство покрытия										
37	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,02405**		**3023,63**	**3023,63**	**73**	**73**	**--**	**36**	**117**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1377,45**	**--**	**33**		**9**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**261-107-0110**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**1,03**	**0,024771**	**--**				**--**		
38	**1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м2 основания**	**37**		**2102,27**	**231,27**	**77784**	**8557**	**67364**	**5005**	**89413**
		НР - 108%; СП - 8%				**50,36**	**74,90**	**1863**	**2771**		**6623**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3**	**м3**	**0,189**	**6,993**	**9633,00**				**67364**		
38.2	**261-107-0369**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,03**	**1,11**	**--**				**--**		
39	**1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	**м2 покрытия**	**37**		**2598,75**	**236,59**	**96154**	**8754**	**86162**	**2745**	**106811**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	1238	1304		7912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	3,811	22608,00				86159		
39.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,037	80,00				3		
39.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000429	--				--		
40	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	37		1169,41	0,09	43268	3	42829	471	47238
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	436	--		3499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	1,8944	22608,00				42829		
40.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,000222	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					217279	17387	196355	8257	243579
								3537	4108	--	18043	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					217279				
		Материалы	Тенге					196355				
		Всего заработная плата	Тенге						7645			
		Накладные расходы	Тенге					8257				
		Сметная прибыль	Тенге					18043				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					243579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						7645			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					243579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						7645			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									17162669
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					387403				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						300778			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						119249			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14494415		
		- Перевозка грузов	Тенге					116696				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							230509		
		- Накладные расходы	Тенге								378637	
		- Сметная прибыль	Тенге								1254234	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-13
(Локальный сметный расчет)

на Старый ЗАГС
(наименование работ и затрат)

Основание: 387403

Сметная стоимость	16996,437	тыс.тенге
Сметная заработная плата	470,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,263	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
		Комлектные изделия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	26,1		248,79	248,79	6493	6494	--	1834	8994
		НР - 72%; СП - 8%				--	97,61	--	2548		666	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,4		1291,20	--	35379	--	--	25473	65720
		НР - 72%; СП - 8%				1291,20	--	35379	--		4868	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	269		430,27	177,93	115743	47863	15414	50839	179909
		НР - 72%; СП - 8%				195,04	67,45	52466	18144		13327	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088		105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,105		1159604,00	--	121758	--	121758	--	131499
		СП - 8%				--	--	--	--		9741	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,066		510869,00	--	33717	--	33717	--	36414
		СП - 8%				--	--	--	--		2697	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01		954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%				--	--	--	--		764	
		Материалы										
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,145		35333,81	22331,74	5123	3238	--	1716	7386
		НР - 61%; СП - 8%				13002,07	6393,45	1885	927		547	
32	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	145		12,00	--	1740	--	1740	--	1879
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
33	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	140		219,22	64,22	30691	8991	--	16769	51256
		НР - 61%; СП - 8%				155,00	41,35	21701	5789		3797	
34	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	140		2434,00	--	340760	--	340760	--	368021
		СП - 8%				--	--	--	--		27261	
35	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	21		560,04	2,88	11761	61	301	8212	21571
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	11399	6		1598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	15,33	17,00				261		
35.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,064386	626,00				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	21,21	--				--		
36	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	21		99,00	--	2079	--	2079	--	2245
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
		Заземление										
37	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2		3618,04	115,75	7236	232	4360	1959	9930
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	2644	76		736	
38	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2		990,95	27,91	1982	56	1397	396	2568
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	529	21		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14986191	260584	14027151	341634	16535609
								351253	105223	230509	1207786	
	Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					8371467				
	Материалы		Тенге					46693				
	Всего заработная плата		Тенге						236007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8008000				
		Накладные расходы	Тенге					166594				
		Сметная прибыль	Тенге					683045				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9221106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122
		Сметная заработная плата	Тенге						236007			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6384215				
	Материалы		Тенге					247631				
	Всего заработная плата		Тенге						220469			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5724830				
	Транспортные расходы		Тенге					116696				
		Накладные расходы	Тенге					175040				
		Сметная прибыль	Тенге					524741				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7083996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									133
		Сметная заработная плата	Тенге						220469			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16535611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									255
		Сметная заработная плата	Тенге						456476			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя										
		Устройство покрытия										
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0455		3023,63	3023,63	138	138	--	68	222
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	63		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,046865	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	70		2102,27	231,27	147159	16189	127445	9470	169159
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	3525	5243		12530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	13,23	9633,00				127445		
40.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	2,1	--				--		
41	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	70		2598,75	236,59	181912	16561	163009	5194	202074
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	2342	2467		14968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	7,21	22608,00				163004		
41.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,07	80,00				6		
41.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000812	--				--		
42	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	70		1169,41	0,09	81859	6	81027	892	89371
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	826	--		6620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	3,584	22608,00				81027		
42.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,00042	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					411068	32894	371481	15624	460826
								6693	7773	--	34134	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					411068				
		Материалы	Тенге					371481				
		Всего заработная плата	Тенге						14466			
		Накладные расходы	Тенге					15624				
		Сметная прибыль	Тенге					34134				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					460826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						14466			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					460826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						14466			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									16996437
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					357946				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						293478			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						112996			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14398635		
		- Перевозка грузов	Тенге					116696				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							230509		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**357258**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1241920**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-14
(Локальный сметный расчет)

на Парк Алмагуль
(наименование работ и затрат)

Основание: 357946

Сметная стоимость	16062,249	тыс.тенге
Сметная заработная плата	424,398	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,239	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	24,84	248,79	248,79	6180	6180	--	1746	8560
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	2425		634	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,08	1291,20	--	33675	--	--	24246	62554
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	33675	--		4634	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	259	430,27	177,93	111440	46084	14841	48949	173220
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	50515	17470		12831	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088	105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1159604,00	--	59140	--	59140	--	63871
		СП - 8%			--	--	--	--		4731	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,11	510869,00	--	56196	--	56196	--	60692
		СП - 8%			--	--	--	--		4496	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01	954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
		Материалы									
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,138	35333,81	22331,74	4876	3081	--	1633	7029
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	1794	882		521	
32	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	138	12,00	--	1656	--	1656	--	1788
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
33	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	21	560,04	2,88	11761	61	301	8212	21571
		НР - 72%; СП - 8%			542,83	0,28	11399	6		1598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73 / 15,33	17,00				261		
33.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066 / 0,064386	626,00				40		
33.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01 / 21,21	--				--		
34	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	21	99,00	--	2079	--	2079	--	2245
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		Заземление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**3618,04**	**115,75**	**7236**	**232**	**4360**	**1959**	**9930**
		НР - 72%; СП - 8%			**1322,24**	**37,90**	**2644**	**76**		**736**	
36	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**2**	**990,95**	**27,91**	**1982**	**56**	**1397**	**396**	**2568**
		НР - 72%; СП - 8%			**264,45**	**10,42**	**529**	**21**		**190**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**14567950**	**249343**	**13645595**	**321577**	**16062245**
							325806	**98592**	**230509**	**1172722**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**230509**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**230509**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**8336226**				
		Материалы	Тенге				**46120**				
		Всего заработная плата	Тенге					**205756**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8008000**				
		Накладные расходы	Тенге				**147852**				
		Сметная прибыль	Тенге				**678726**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**9162804**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**107**
		Сметная заработная плата	Тенге					**205756**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6001215**				
		Материалы	Тенге				**247631**				
		Всего заработная плата	Тенге					**218642**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5343847**				
		Транспортные расходы	Тенге				**116696**				
		Накладные расходы	Тенге				**173725**				
		Сметная прибыль	Тенге				**493996**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6668936**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**132**
		Сметная заработная плата	Тенге					**218642**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**16062249**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**239**
		Сметная заработная плата	Тенге					**424398**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16062249**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**325806**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**249343**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**98592**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**13645598**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**116696**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**321577**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1172722**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-15
(Локальный сметный расчет)

на Академия по ул. Сатпаева
(наименование работ и затрат)

Основание: 325806

Сметная стоимость	17149,839	тыс.тенге
Сметная заработная плата	565,075	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,321	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
		Комлектные изделия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	58	248,79	248,79	14430	14429	--	4076	19987
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	5661		1480	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	39	1291,20	--	50357	--	--	36257	93543
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	50357	--		6929	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	448	430,27	177,93	192761	79713	25670	84669	299624
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	87378	30218		22194	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088	105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,25	1159604,00	--	289901	--	289901	--	313093
		СП - 8%			--	--	--	--		23192	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,1	510869,00	--	51087	--	51087	--	55174
		СП - 8%			--	--	--	--		4087	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01	954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
		Материалы									
31	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	33412,00	--	160378	--	160378	--	173208
		СП - 8%			--	--	--	--		12830	
32	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,48	9633,00	--	4624	--	4624	--	4994
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
33	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,29	35333,81	22331,74	10247	6476	--	3431	14772
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	3771	1854		1094	
34	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	290	12,00	--	3480	--	3480	--	3758
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
35	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	107	219,22	64,22	23457	6871	--	12816	39175
		НР - 61%; СП - 8%			155,00	41,35	16585	4424		2902	
36	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	107	2434,00	--	260438	--	260438	--	281273
		СП - 8%			--	--	--	--		20835	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	98		560,04	2,88	54884	282	1405	38322	100662
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	53197	27		7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	71,54	17,00				1216		
37.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,300468	626,00				188		
37.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	98,98	--				--		
38	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	98		99,00	--	9702	--	9702	--	10478
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
		Заземление										
39	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4		3618,04	115,75	14472	463	8720	3917	19860
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	5289	152		1471	
40	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	4		990,95	27,91	3964	112	2794	792	5136
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	1058	42		380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					15415911	301995	14323824	418716	17082954
								442885	120090	230509	1248327	
		Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					8455593				
		Материалы	Тенге					62706				
		Всего заработная плата	Тенге						282596			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8008000				
		Накладные расходы	Тенге					200540				
		Сметная прибыль	Тенге					692489				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					9348622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148
		Сметная заработная плата	Тенге						282596			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6729809				
		Материалы	Тенге					248734				
		Всего заработная плата	Тенге						280379			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6004386				
		Транспортные расходы	Тенге					116696				
		Накладные расходы	Тенге					218176				
		Сметная прибыль	Тенге					555838				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7503823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									172
		Сметная заработная плата	Тенге						280379			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					17082954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									320
		Сметная заработная плата	Тенге						562975			

РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя

Устройство покрытия

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,006604		3023,63	3023,63	20	20	--	10	32
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	9		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,006802	--				--		
42	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	10,16		2102,27	231,27	21359	2350	18497	1374	24552
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	512	761		1819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	1,92024	9633,00				18498		
42.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,3048	--				--		
43	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	10,16		2598,75	236,59	26403	2404	23659	754	29329
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	340	358		2173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	1,04648	22608,00				23659		
43.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,01016	80,00				1		
43.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000118	--				--		
44	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	10,16		1169,41	0,09	11881	1	11760	129	12971
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	120	--		961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	0,520192	22608,00				11761		
44.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,000061	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					59663	4775	53916	2267	66884
								972	1128	--	4955	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					59663				
	Материалы		Тенге					53919				
	Всего заработная плата		Тенге						2100			
		Накладные расходы	Тенге					2267				
		Сметная прибыль	Тенге					4955				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					66885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					66885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2100			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									17149839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**443857**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**306770**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**121218**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14377745**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**116696**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**420983**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1253282**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-16
(Локальный сметный расчет)

на Ретро парк
(наименование работ и затрат)

Основание: 443857

Сметная стоимость	33472,029	тыс.тенге
Сметная заработная плата	951,947	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,529	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	10,56		2473,18	--	26117	--	--	18804	48515
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	26117	--		3594	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	190,68		260,44	248,46	49660	47376	229	10016	64451
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	2055	11856		4774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,022882	10013,00				229		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	9724,68		24,00	--	233392	--		--	252063
		СП - 8%				--	--	--	--		18671	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	190,68		46,48	46,48	8863	8863	--	1885	11608
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	2618		860	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	1,16		37654,65	1585,49	43679	1839	39660	2364	49727
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	2180	418		3683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,1832	31282,00				37013		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	9,36		46984,99	2378,94	439779	22267	374645	43668	522123
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	42867	5119		38676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	9,5004	36885,00				350422		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022		389901,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01176		391464,00	--	4604	--	4604	--	4972
		СП - 8%				--	--	--	--		368	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00496		389901,00	--	1934	--	1934	--	2089
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00356		465207,00	--	1656	--	1656	--	1788
		СП - 8%				--	--	--	--		132	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0556		367006,00	--	20406	--	20406	--	22038
		СП - 8%				--	--	--	--		1632	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,24		14980,94	2593,86	18576	3216	13752	2769	23053
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	1608	1369		1708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	1,426	9633,00				13737		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	49,32		1201,97	28,12	59281	1387	37433	19211	84772
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	20461	196		6279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	118,368	295,00				34919		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
19	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,16		5671,00	--	907	--	907	--	980
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
		Освещение										
20	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	4		83039,15	32851,79	332157	131407	28942	180325	553480
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	171808	53598		40999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	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	0,052	0,208	139141,00				28941		
20.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	3,2	--				--		
21		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	4		4004000,00	--	16016000	--	16016000	--	17297280
		СП - 8%				--	--	--	--		1281280	
22	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	16		24347,31	10441,05	389557	167057	50724	180293	615438
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	171776	78632		45588	
23	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	16		646665,00	--	10346640	--	10346640	--	11174371
		СП - 8%				--	--	--	--		827731	
24	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,16		5671,00	--	907	--	907	--	980
		СП - 8%				--	--	--	--		73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабельная линия									
25	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	67,2	248,79	248,79	16719	16718	--	4723	23157
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	6559		1715	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	36	1291,20	--	46483	--	--	33468	86347
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	46483	--		6396	
27	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	773	430,27	177,93	332599	137540	44293	146091	516986
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	150766	52139		38295	
28	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,175	105369,00	--	18440	--	18440	--	19915
		СП - 8%			--	--	--	--		1475	
29	243-113-1106 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,51	1634502,00	--	833596	--	833596	--	900284
		СП - 8%			--	--	--	--		66688	
30	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,088	1363682,00	--	120004	--	120004	--	129604
		СП - 8%			--	--	--	--		9600	
		Материалы									
31	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	33412,00	--	160378	--	160378	--	173208
		СП - 8%			--	--	--	--		12830	
32	211-201-0702 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм, группа 3	м3	0,48	11187,00	--	5370	--	5370	--	5800
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
33	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,48	35333,81	22331,74	16960	10719	--	5679	24450
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	6241	3069		1811	
34	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	480	12,00	--	5760	--	5760	--	6221
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
35	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	130	219,22	64,22	28499	8349	--	15571	47595
		НР - 61%; СП - 8%			155,00	41,35	20150	5376		3526	
36	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 100 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	130	2434,00	--	316420	--	316420	--	341734
		СП - 8%			--	--	--	--		25314	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	98		560,04	2,88	54884	282	1405	38322	100662
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	53197	27		7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	71,54	17,00				1216		
37.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,300468	626,00				188		
37.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	98,98	--				--		
38	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	98		99,00	--	9702	--	9702	--	10478
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
		Заземление										
39	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4		3618,04	115,75	14472	463	8720	3917	19860
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	5289	152		1471	
40	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	4		990,95	27,91	3964	112	2794	792	5136
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	1058	42		380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					30235098	559535	28483792	712666	33405146
								727869	221978	230509	2457380	
		Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					16809965				
		Материалы	Тенге					106691				
		Всего заработная плата	Тенге						501311			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16016000				
		Накладные расходы	Тенге					357111				
		Сметная прибыль	Тенге					1373365				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					18540441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									263
		Сметная заработная плата	Тенге						501311			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					13194624				
		Материалы	Тенге					496064				
		Всего заработная плата	Тенге						448536			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11865034				
		Транспортные расходы	Тенге					233392				
		Накладные расходы	Тенге					355555				
		Сметная прибыль	Тенге					1084015				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					14634194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									266
		Сметная заработная плата	Тенге						448536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					33405144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									528
		Сметная заработная плата	Тенге						949847			

РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя

Устройство покрытия

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,006604		3023,63	3023,63	20	20	--	10	32
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	9		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,006802	--				--		
42	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	10,16		2102,27	231,27	21359	2350	18497	1374	24552
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	512	761		1819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	1,92024	9633,00				18498		
42.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,3048	--				--		
43	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	10,16		2598,75	236,59	26403	2404	23659	754	29329
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	340	358		2173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	1,04648	22608,00				23659		
43.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,01016	80,00				1		
43.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000118	--				--		
44	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	10,16		1169,41	0,09	11881	1	11760	129	12971
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	120	--		961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	0,520192	22608,00				11761		
44.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,000061	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					59663	4775	53916	2267	66884
						972		972	1128	--	4955	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					59663				
	Материалы		Тенге					53919				
	Всего заработная плата		Тенге						2100			
		Накладные расходы	Тенге					2267				
		Сметная прибыль	Тенге					4955				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					66885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					66885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2100			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									33472029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**728841**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**564310**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**223106**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28537708**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**233392**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**714933**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2462335**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-17
(Локальный сметный расчет)

на Новый акимат
(наименование работ и затрат)

Основание: 728841

Сметная стоимость	32711,953	тыс.тенге
Сметная заработная плата	881,895	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,490	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	10,56		2473,18	--	26117	--	--	18804	48515
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	26117	--		3594	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	190,68		260,44	248,46	49660	47376	229	10016	64451
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	2055	11856		4774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,022882	10013,00				229		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	9724,68		24,00	--	233392	--		--	252063
		СП - 8%				--	--	--	--		18671	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	190,68		46,48	46,48	8863	8863	--	1885	11608
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	2618		860	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	1,16		37654,65	1585,49	43679	1839	39660	2364	49727
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	2180	418		3683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,1832	31282,00				37013		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	9,36		46984,99	2378,94	439779	22267	374645	43668	522123
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	42867	5119		38676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	9,5004	36885,00				350422		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022		389901,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01176		391464,00	--	4604	--	4604	--	4972
		СП - 8%				--	--	--	--		368	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00496		389901,00	--	1934	--	1934	--	2089
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00356		465207,00	--	1656	--	1656	--	1788
		СП - 8%				--	--	--	--		132	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0556		367006,00	--	20406	--	20406	--	22038
		СП - 8%				--	--	--	--		1632	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,24		14980,94	2593,86	18576	3216	13752	2769	23053
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	1608	1369		1708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	1,426	9633,00				13737		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	49,32		1201,97	28,12	59281	1387	37433	19211	84772
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	20461	196		6279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	118,368	295,00				34919		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	4		83039,15	32851,79	332157	131407	28942	180325	553480
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	171808	53598		40999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,208	139141,00				28941		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	3,2	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	4		4004000,00	--	16016000	--	16016000	--	17297280
		СП - 8%				--	--	--	--		1281280	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	16		24347,31	10441,05	389557	167057	50724	180293	615438
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	171776	78632		45588	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	16		646665,00	--	10346640	--	10346640	--	11174371
		СП - 8%				--	--	--	--		827731	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,16		5671,00	--	907	--	907	--	980
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	54,6	248,79	248,79	13584	13584	--	3837	18815
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	5330		1394	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	28	1291,20	--	36154	--	--	26031	67159
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	36154	--		4975	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	656	430,27	177,93	282257	116722	37589	123979	438735
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	127946	44247		32499	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,176	105369,00	--	18545	--	18545	--	20029
		СП - 8%			--	--	--	--		1484	
28	243-113-1106 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,35	1634502,00	--	572076	--	572076	--	617842
		СП - 8%			--	--	--	--		45766	
29	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,01	1363682,00	--	13637	--	13637	--	14728
		СП - 8%			--	--	--	--		1091	
30	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,12	510869,00	--	61304	--	61304	--	66208
		СП - 8%			--	--	--	--		4904	
		Материалы									
31	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	33412,00	--	160378	--	160378	--	173208
		СП - 8%			--	--	--	--		12830	
32	211-201-0702 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм, группа 3	м3	0,48	11187,00	--	5370	--	5370	--	5800
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
33	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,06	35333,81	22331,74	2120	1340	--	710	3056
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	780	384		226	
34	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	60	12,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
35	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	30	219,22	64,22	6577	1926	--	3593	10984
		НР - 61%; СП - 8%			155,00	41,35	4650	1240		814	
36	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 100 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	30	2434,00	--	73020	--	73020	--	78862

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5842	
37	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	98		560,04	2,88	54884	282	1405	38322	100662
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	53197	27		7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	71,54	17,00				1216		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,300468	626,00				188		
8.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	98,98	--				--		
38	241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	98		99,00	--	9702	--	9702	--	10478
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
		Заземление										
39	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4		3618,04	115,75	14472	463	8720	3917	19860
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	5289	152		1471	
40	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	4		990,95	27,91	3964	112	2794	792	5136
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	1058	42		380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					29578705	519781	27921263	665284	32645069
								673759	206036	230509	2401079	
	Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					16722861				
	Материалы		Тенге					99987				
	Всего заработная плата		Тенге						442817			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16016000				
		Накладные расходы	Тенге					318052				
		Сметная прибыль	Тенге					1363272				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					18404185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									232
		Сметная заработная плата	Тенге						442817			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12625335				
	Материалы		Тенге					496064				
	Всего заработная плата		Тенге						436978			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11309209				
	Транспортные расходы		Тенге					233392				
		Накладные расходы	Тенге					347232				
		Сметная прибыль	Тенге					1037807				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14010374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									257
		Сметная заработная плата	Тенге						436978			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					32645068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									489
		Сметная заработная плата	Тенге						879795			

РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Устройство покрытия										
41	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,006604**		**3023,63**	**3023,63**	**20**	**20**	**--**	**10**	**32**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1377,45**	**--**	**9**		**2**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	**261-107-0110**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**1,03**	**0,006802**	**--**				**--**		
42	**1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м2 основания**	**10,16**		**2102,27**	**231,27**	**21359**	**2350**	**18497**	**1374**	**24552**
		НР - 108%; СП - 8%				**50,36**	**74,90**	**512**	**761**		**1819**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3**	**м3**	**0,189**	**1,92024**	**9633,00**				**18498**		
42.2	**261-107-0369**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,03**	**0,3048**	**--**				**--**		
43	**1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	**м2 покрытия**	**10,16**		**2598,75**	**236,59**	**26403**	**2404**	**23659**	**754**	**29329**
		НР - 108%; СП - 8%				**33,46**	**35,24**	**340**	**358**		**2173**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,103**	**1,04648**	**22608,00**				**23659**		
43.2	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,01016**	**80,00**				**1**		
43.3	**261-107-0110**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**0,000012**	**0,000118**	**--**				**--**		
44	**1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	**м2 покрытия**	**10,16**		**1169,41**	**0,09**	**11881**	**1**	**11760**	**129**	**12971**
		НР - 108%; СП - 8%				**11,79**	**--**	**120**	**--**		**961**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0512**	**0,520192**	**22608,00**				**11761**		
44.2	**261-107-0110**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**0,000006**	**0,000061**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**59663**	**4775**	**53916**	**2267**	**66884**
								972	**1128**	**--**	**4955**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**59663**				
	Материалы		Тенге					**53919**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2100**			
		Накладные расходы	Тенге					**2267**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4955**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**66885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2100**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**66885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2100**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**32711953**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**674731**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**524556**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**207164**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**27975179**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**233392**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**667551**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2406034**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-18
(Локальный сметный расчет)

на ДК Курмангазы
(наименование работ и затрат)

Основание: 674731

Сметная стоимость	24590,788	тыс.тенге
Сметная заработная плата	644,670	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,357	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	7,92		2473,18	--	19588	--	--	14103	36386
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	19588	--		2695	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	143,01		260,44	248,46	37245	35532	172	7512	48338
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1541	8892		3581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,017161	10013,00				172		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	7293,51		24,00	--	175044	--		--	189048
		СП - 8%				--	--	--	--		14004	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	143,01		46,48	46,48	6647	6648	--	1414	8706
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1964		645	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,87		37654,65	1585,49	32760	1379	29746	1773	37296
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1635	313		2763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,8874	31282,00				27760		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	7,02		46984,99	2378,94	329835	16701	280983	32751	391593
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	32151	3840		29007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	7,1253	36885,00				262817		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00165		389901,00	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00882		391464,00	--	3453	--	3453	--	3729
		СП - 8%				--	--	--	--		276	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00372		389901,00	--	1450	--	1450	--	1566
		СП - 8%				--	--	--	--		116	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00267		465207,00	--	1242	--	1242	--	1341
		СП - 8%				--	--	--	--		99	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0417		367006,00	--	15304	--	15304	--	16528
		СП - 8%				--	--	--	--		1224	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,93		14980,94	2593,86	13932	2412	10314	2077	17290
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	1206	1027		1281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	1,0695	9633,00				10302		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	36,99		1201,97	28,12	44461	1040	28075	14408	63579
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	15346	147		4710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	88,776	295,00				26189		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	3		83039,15	32851,79	249117	98556	21705	135244	415110
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	128856	40199		30749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,156	139141,00				21706		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	2,4	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	3		4004000,00	--	12012000	--	12012000	--	12972960
		СП - 8%				--	--	--	--		960960	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	12		24347,31	10441,05	292168	125293	38043	135220	461579
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	128832	58974		34191	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	12		646665,00	--	7759980	--	7759980	--	8380778
		СП - 8%				--	--	--	--		620798	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,12		5671,00	--	681	--	681	--	735
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	28	248,79	248,79	6966	6966	--	1968	9649
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	2733		715	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	16	1291,20	--	20659	--	--	14875	38376
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	20659	--		2843	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	357	430,27	177,93	153606	63521	20456	67470	238763
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	69629	24080		17686	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,132	105369,00	--	13909	--	13909	--	15022
		СП - 8%			--	--	--	--		1113	
28	243-113-1106 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,11	1634502,00	--	179795	--	179795	--	194179
		СП - 8%			--	--	--	--		14384	
29	243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,065	554321,00	--	36031	--	36031	--	38913
		СП - 8%			--	--	--	--		2882	
30	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,01	1363682,00	--	13637	--	13637	--	14728
		СП - 8%			--	--	--	--		1091	
31	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,04	510869,00	--	20435	--	20435	--	22070
		СП - 8%			--	--	--	--		1635	
		Материалы									
32	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	33412,00	--	160378	--	160378	--	173208
		СП - 8%			--	--	--	--		12830	
33	211-201-0702 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм, группа 3	м3	0,48	11187,00	--	5370	--	5370	--	5800
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
34	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,215	35333,81	22331,74	7597	4802	--	2544	10952
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	2795	1375		811	
35	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	215	12,00	--	2580	--	2580	--	2786
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
36	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	6	219,22	64,22	1315	385	--	719	2196

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				155,00	41,35	930	248		163	
37	241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	6		2434,00	--	14604	--	14604	--	15772
		СП - 8%				--	--	--	--		1168	
38	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	98		560,04	2,88	54884	282	1405	38322	100662
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	53197	27		7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	71,54	17,00				1216		
38.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,300468	626,00				188		
38.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	98,98	--				--		
39	241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	98		99,00	--	9702	--	9702	--	10478
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
		Заземление										
40	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4		3618,04	115,75	14472	463	8720	3917	19860
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	5289	152		1471	
41	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	4		990,95	27,91	3964	112	2794	792	5136
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	1058	42		380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					21971329	366032	20711220	479877	24228860
								488525	144821	230509	1777655	
	Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					12493036				
	Материалы		Тенге					70173				
	Всего заработная плата		Тенге						300025			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12012000				
		Накладные расходы	Тенге					215430				
		Сметная прибыль	Тенге					1016676				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					13725142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									156
		Сметная заработная плата	Тенге						300025			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9247784				
	Материалы		Тенге					372400				
	Всего заработная плата		Тенге						333321			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8256646				
	Транспортные расходы		Тенге					175044				
		Накладные расходы	Тенге					264447				
		Сметная прибыль	Тенге					760979				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10273210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									195
		Сметная заработная плата	Тенге						333321			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					24228861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									351

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						633346			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя										
		Устройство покрытия										
42	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,00481		3023,63	3023,63	15	15	--	7	24
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	7		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,004954	--				--		
43	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	55		2102,27	231,27	115625	12720	100135	7440	132911
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	2770	4120		9845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	10,395	9633,00				100135		
43.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,65	--				--		
44	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	55		2598,75	236,59	142931	13012	128079	4081	158773
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	1840	1938		11761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	5,665	22608,00				128074		
44.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,055	80,00				4		
44.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000638	--				--		
45	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	55		1169,41	0,09	64318	5	63664	701	70220
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	649	--		5201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	2,816	22608,00				63664		
45.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,00033	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					322889	25752	291878	12229	361928
								5259	6065	--	26809	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					322889				
	Материалы		Тенге					291877				
	Всего заработная плата		Тенге						11324			
		Накладные расходы	Тенге					12229				
		Сметная прибыль	Тенге					26809				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					361927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						11324			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**361927**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11324**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**24590788**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**493784**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**391784**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**150886**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21003096**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**175044**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**492106**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1804464**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-19
(Локальный сметный расчет)

на Стадион Мунайшы
(наименование работ и затрат)

Основание: 493784

Сметная стоимость	17354,429	тыс.тенге
Сметная заработная плата	561,247	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,319	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	5,28		2473,18	--	13058	--	--	9402	24257
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	13058	--		1797	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	95,34		260,44	248,46	24830	23688	114	5008	32225
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	1028	5928		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,011441	10013,00				115		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4862,34		24,00	--	116696	--		--	126032
		СП - 8%				--	--	--	--		9336	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,34		46,48	46,48	4431	4431	--	942	5803
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1309		430	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	0,58		37654,65	1585,49	21840	920	19830	1182	24864
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1090	209		1842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5916	31282,00				18506		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	4,68		46984,99	2378,94	219890	11134	187322	21834	261062
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	21434	2560		19338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	4,7502	36885,00				175211		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011		389901,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588		391464,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		389901,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00178		465207,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0278		367006,00	--	10203	--	10203	--	11019
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62		14980,94	2593,86	9288	1609	6875	1385	11526
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	804	685		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	0,713	9633,00				6868		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,66		1201,97	28,12	29641	694	18716	9606	42386
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10231	98		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,184	295,00				17459		
		Комлектные изделия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		83039,15	32851,79	166078	65704	14470	90162	276740
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	85904	26799		20499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,104	139141,00				14471		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	1,6	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	2		4004000,00	--	8008000	--	8008000	--	8648640
		СП - 8%				--	--	--	--		640640	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	8		24347,31	10441,05	194778	83529	25361	90147	307719
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	85888	39316		22794	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	8		646665,00	--	5173320	--	5173320	--	5587186
		СП - 8%				--	--	--	--		413866	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08		5671,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	58	248,79	248,79	14430	14429	--	4076	19987
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	5661		1480	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	39	1291,20	--	50357	--	--	36257	93543
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	50357	--		6929	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	408	430,27	177,93	175550	72596	23378	77109	272872
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	79576	27520		20213	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,088	105369,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
28	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,245	1159604,00	--	284103	--	284103	--	306831
		СП - 8%			--	--	--	--		22728	
29	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,065	510869,00	--	33206	--	33206	--	35863
		СП - 8%			--	--	--	--		2657	
30	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,01	954893,00	--	9549	--	9549	--	10313
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
		Материалы									
31	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	33412,00	--	160378	--	160378	--	173208
		СП - 8%			--	--	--	--		12830	
32	211-201-0702 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм, группа 3	м3	0,48	11187,00	--	5370	--	5370	--	5800
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
33	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,29	35333,81	22331,74	10247	6476	--	3431	14772
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	3771	1854		1094	
34	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	290	12,00	--	3480	--	3480	--	3758
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
35	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	94	219,22	64,22	20607	6037	--	11259	34415
		НР - 61%; СП - 8%			155,00	41,35	14570	3887		2549	
36	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	94	2434,00	--	228796	--	228796	--	247100
		СП - 8%			--	--	--	--		18304	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	98		560,04	2,88	54884	282	1405	38322	100662
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	53197	27		7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	71,54	17,00				1216		
37.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,300468	626,00				188		
37.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	98,98	--				--		
38	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	98		99,00	--	9702	--	9702	--	10478
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
		Заземление										
39	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4		3618,04	115,75	14472	463	8720	3917	19860
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	5289	152		1471	
40	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	4		990,95	27,91	3964	112	2794	792	5136
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	1058	42		380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					15341275	294044	14266957	409599	16992502
								433068	116855	230509	1241628	
		Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					230509				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					8435532				
		Материалы	Тенге					60414				
		Всего заработная плата	Тенге						269544			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8008000				
		Накладные расходы	Тенге					191423				
		Сметная прибыль	Тенге					690155				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					9317110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									141
		Сметная заработная плата	Тенге						269544			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6675234				
		Материалы	Тенге					248734				
		Всего заработная плата	Тенге						280379			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5949811				
		Транспортные расходы	Тенге					116696				
		Накладные расходы	Тенге					218176				
		Сметная прибыль	Тенге					551473				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7444883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									172
		Сметная заработная плата	Тенге						280379			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16992502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									313
		Сметная заработная плата	Тенге						549923			

РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя

Устройство покрытия

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,00481		3023,63	3023,63	15	15	--	7	24
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	7		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,004954	--				--		
42	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	55		2102,27	231,27	115625	12720	100135	7440	132911
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	2770	4120		9845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	10,395	9633,00				100135		
42.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,65	--				--		
43	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	55		2598,75	236,59	142931	13012	128079	4081	158773
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	1840	1938		11761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	5,665	22608,00				128074		
43.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,055	80,00				4		
43.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000638	--				--		
44	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	55		1169,41	0,09	64318	5	63664	701	70220
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	649	--		5201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	2,816	22608,00				63664		
44.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,00033	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					322889	25752	291878	12229	361928
								5259	6065	--	26809	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					322889				
	Материалы		Тенге					291877				
	Всего заработная плата		Тенге						11324			
		Накладные расходы	Тенге					12229				
		Сметная прибыль	Тенге					26809				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					361927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						11324			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					361927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						11324			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									17354429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**438327**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**319796**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**122920**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14558836**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**116696**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**421828**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1268437**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка мачт освещение для города Атырау
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-20
(Локальный сметный расчет)

на Кольцо Уральск-Атырау
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	34179,827	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1067,145	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,609	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	м3 грунта	10,56		2473,18	--	26117	--	--	18804	48515
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	26117	--		3594	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	190,68		260,44	248,46	49660	47376	229	10016	64451
		НР - 72%; СП - 8%				10,78	62,18	2055	11856		4774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3**	м3	0,00012	0,022882	10013,00				229		
3	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	9724,68		24,00	--	233392	--		--	252063
		СП - 8%				--	--	--	--		18671	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	190,68		46,48	46,48	8863	8863	--	1885	11608
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	2618		860	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В20	м3	1,16		37654,65	1585,49	43679	1839	39660	2364	49727
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	2180	418		3683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,1832	31282,00				37013		
6	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство В25	м3	9,36		46984,99	2378,94	439779	22267	374645	43668	522123
		НР - 91%; СП - 8%				4579,85	546,94	42867	5119		38676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,015	9,5004	36885,00				350422		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022		389901,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01176		391464,00	--	4604	--	4604	--	4972
		СП - 8%				--	--	--	--		368	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00496		389901,00	--	1934	--	1934	--	2089
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
10	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00356		465207,00	--	1656	--	1656	--	1788
		СП - 8%				--	--	--	--		132	
11	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0556		367006,00	--	20406	--	20406	--	22038
		СП - 8%				--	--	--	--		1632	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,24		14980,94	2593,86	18576	3216	13752	2769	23053
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	1608	1369		1708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	1,426	9633,00				13737		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	49,32		1201,97	28,12	59281	1387	37433	19211	84772
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	20461	196		6279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	118,368	295,00				34919		
Комлектные изделия												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6001,77	1827,40	6002	1828	123	3465	10224
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		757	
15	515-301-0267 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		230509,00	--	230509	--		--	230509
						--	--	--	--	230509	--	
16	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
17	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1		16858,00	--	16858	--	16858	--	18207
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
		Освещение										
19	1133-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 2 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	4		83039,15	32851,79	332157	131407	28942	180325	553480
		НР - 80%; СП - 8%				42952,03	13399,51	171808	53598		40999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,052	0,208	139141,00				28941		
19.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8	3,2	--				--		
20		Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	4		4004000,00	--	16016000	--	16016000	--	17297280
		СП - 8%				--	--	--	--		1281280	
21	1308-0305-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	16		24347,31	10441,05	389557	167057	50724	180293	615438
		НР - 72%; СП - 8%				10736,00	4914,47	171776	78632		45588	
22	247-103-2422 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	16		646665,00	--	10346640	--	10346640	--	11174371
		СП - 8%				--	--	--	--		827731	
23	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,16		5671,00	--	907	--	907	--	980
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
		Кабельная линия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	85,4	248,79	248,79	21247	21247	--	6002	29429
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	8336		2180	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	86	1291,20	--	111044	--	--	79951	206275
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	111044	--		15280	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	880	430,27	177,93	378638	156578	50425	166314	588548
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	171635	59356		43596	
27	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,175	105369,00	--	18440	--	18440	--	19915
		СП - 8%			--	--	--	--		1475	
28	243-113-1106 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,5	1634502,00	--	817251	--	817251	--	882631
		СП - 8%			--	--	--	--		65380	
29	243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,07	554321,00	--	38802	--	38802	--	41906
		СП - 8%			--	--	--	--		3104	
30	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,01	1363682,00	--	13637	--	13637	--	14728
		СП - 8%			--	--	--	--		1091	
31	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,125	510869,00	--	63859	--	63859	--	68968
		СП - 8%			--	--	--	--		5109	
		Материалы									
32	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	33412,00	--	160378	--	160378	--	173208
		СП - 8%			--	--	--	--		12830	
33	211-201-0702 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм, группа 3	м3	0,48	11187,00	--	5370	--	5370	--	5800
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
34	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,215	35333,81	22331,74	7597	4802	--	2544	10952
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	2795	1375		811	
35	261-201-0619 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная прим.	м	215	12,00	--	2580	--	2580	--	2786
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
36	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	215	219,22	64,22	47133	13807	--	25752	78716

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				155,00	41,35	33326	8890		5831	
37	241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	215		2434,00	--	523310	--	523310	--	565175
		СП - 8%				--	--	--	--		41865	
38	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	98		560,04	2,88	54884	282	1405	38322	100662
		НР - 72%; СП - 8%				542,83	0,28	53197	27		7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	241-221-0104	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	шт.	0,73	71,54	17,00				1216		
38.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,003066	0,300468	626,00				188		
38.3	261-301-0191	**Трубы полимерные**	м	1,01	98,98	--				--		
39	241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	98		99,00	--	9702	--	9702	--	10478
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
		Заземление										
40	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4		3618,04	115,75	14472	463	8720	3917	19860
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	5289	152		1471	
41	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	4		990,95	27,91	3964	112	2794	792	5136
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	1058	42		380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					30542249	582643	28672676	787697	33817902
								823029	232792	230509	2487954	
	Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					230509				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					16865275				
	Материалы		Тенге					112822				
	Всего заработная плата		Тенге						540947			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16016000				
		Накладные расходы	Тенге					384380				
		Сметная прибыль	Тенге					1379971				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					18629626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									284
		Сметная заработная плата	Тенге						540947			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					13446465				
	Материалы		Тенге					496064				
	Всего заработная плата		Тенге						514874			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12047786				
	Транспортные расходы		Тенге					233392				
		Накладные расходы	Тенге					403317				
		Сметная прибыль	Тенге					1107983				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14957765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									319
		Сметная заработная плата	Тенге						514874			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					33817900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									603

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1055821			
		РАЗДЕЛ 2. Востановления асфальтного слоя										
		Устройство покрытия										
42	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,00481		3023,63	3023,63	15	15	--	7	24
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	7		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,004954	--				--		
43	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	55		2102,27	231,27	115625	12720	100135	7440	132911
		НР - 108%; СП - 8%				50,36	74,90	2770	4120		9845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	10,395	9633,00				100135		
43.2	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,65	--				--		
44	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	55		2598,75	236,59	142931	13012	128079	4081	158773
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	1840	1938		11761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	5,665	22608,00				128074		
44.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,055	80,00				4		
44.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000012	0,000638	--				--		
45	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	55		1169,41	0,09	64318	5	63664	701	70220
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	649	--		5201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0512	2,816	22608,00				63664		
45.2	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,00033	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					322889	25752	291878	12229	361928
								5259	6065	--	26809	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					322889				
	Материалы		Тенге					291877				
	Всего заработная плата		Тенге						11324			
		Накладные расходы	Тенге					12229				
		Сметная прибыль	Тенге					26809				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					361927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						11324			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**361927**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11324**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**34179827**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**828288**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**608395**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**238857**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28964549**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**233392**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**230509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**799926**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2514763**	

Составил АУБАКИРОВА

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ " Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог "

Шифр стройки: **15**

Наименование стройки: **Установка мачт освещение для города Атырау**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**236,85174**	**1,900111**	**1,900111**	**100,00**	**Казахстан**
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	194,16572	1,870398	1,870398	100,00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,28602	0,002864	0,002864	100,00	Казахстан
100095	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм, группа 3	м3	2,4	0,026849	0,026849	100,00	Казахстан
293009	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	40			100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**133,545**	**4,842939**	**4,842939**	**100,00**	**Казахстан**
100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,79	0,462661	0,462661	100,00	Казахстан
279482	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	118,755	4,380278	4,380278	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**144,71362**	**2,971010**	**2,971010**	**100,00**	**Казахстан**
102727	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	25,443	0,581322	0,581322	100,00	Казахстан
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	105,70102	2,389689	2,389689	100,00	Казахстан
295487	Смеси асфальтобетонные	т	13,5696			100,00	Казахстан (задано проектом)

11	**Краски и лаки**	**т**	**0,0164**	**0,012949**	**0,012949**	**100,00**	**Казахстан**
249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,016	0,012733	0,012733	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004	0,000216	0,000216	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**18,7422**	**0,024234**	**0,024234**	**100,00**	**Казахстан**
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,7422	0,024234	0,024234	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,01638**	**0,000560**	**0,000560**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01638	0,000560	0,000560	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**810,3**	**0,013775**	**0,013775**	**100,00**	**Казахстан**
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	810,3	0,013775	0,013775	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**м**	**1121,1**				
296009	Трубы полимерные	м	1121,1			100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**0,52039**	**0,020625**	**0,020625**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,09864	0,020625	0,020625	100,00	Казахстан (задано проектом)
295822	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,42175			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1479,6**	**0,436482**	**0,436482**	**100,00**	**Казахстан**
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1479,6	0,436482	0,436482	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**3,0212**	**0,400953**	**0,400953**	**100,00**	**Казахстан**
131541	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	2,6	0,361767	0,361767	100,00	Казахстан (задано проектом)
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,117	0,010885	0,010885	100,00	Казахстан (задано проектом)
131600	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	0,3042	0,028302	0,028302	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**23,751**	**0,078022**	**0,078022**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	23,751	0,078022	0,078022	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**34,8878**	**0,004576**	**0,004576**	**100,00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,4148	0,001649	0,001649	100,00	Казахстан (задано проектом)
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	31,473	0,002927	0,002927	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,4728**	**0,321050**	**0,321050**	**100,00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0683	0,146725	0,146725	100,00	Казахстан (задано проектом)

279791	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0445	0,020702	0,020702	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,078	0,038878	0,038878	100,00	Казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,282	0,114745	0,114745	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**						
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**4,089**	**4,197308**	**4,197308**	**100,00**	**Казахстан**
192210	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-1	км	0,085	0,020496	0,020496	100,00	Казахстан
192259	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х16 (ок)-1	км	0,125	0,094901	0,094901	100,00	Казахстан
193941	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	1,766	0,902195	0,902195	100,00	Казахстан
193942	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,065	0,036031	0,036031	100,00	Казахстан
193944	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,205	0,195753	0,195753	100,00	Казахстан
193945	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,238	0,324556	0,324556	100,00	Казахстан
193992	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	1,605	2,623376	2,623376	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**200**	**129,333000**	**129,333000**	**100,00**	**Казахстан**
306448	Прожектор Philips BVP384 LED614/NW 490W AWB, мощность 490 Вт, IP 66	шт.	200	129,333000	129,333000	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**1**	**0,000859**	**0,000859**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1	0,000859	0,000859	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**660**	**0,467280**	**0,467280**	**100,00**	**Казахстан**
147560	Профиль монтажный	шт.	660	0,467280	0,467280	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**6,24**	**0,035387**	**0,035387**	**100,00**	**Казахстан**
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	6,24	0,035387	0,035387	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,71028**	**0,000356**	**0,000356**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,71028	0,000356	0,000356	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						

35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**25,277**	**1,404504**	**1,404504**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,154	0,125233	0,125233	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,14796	0,010805	0,010805	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1521	0,042436	0,042436	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0276	0,008539	0,008539	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,04269	0,331432	0,331432	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	23,82115	0,538549	0,538549	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0895	0,034896	0,034896	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,147	0,057545	0,057545	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,695	0,255069	0,255069	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**10,645**	**0,097168**	**0,097168**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	10,645	0,097168	0,097168	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,81955**	**0,001896**	**0,001896**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,81955	0,001896	0,001896	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**79,65865**	**1,604056**	**1,604056**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	3,50425	0,000280	0,000280	100,00	Казахстан (задано проектом)
295854	Вода с открытых источников	м3	28,1544			100,00	Казахстан (задано проектом)
С1212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	48	1,603776	1,603776	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**118,66326**	**0,078437**	**0,078437**	**100,00**	**Казахстан**
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	114,66	0,075561	0,075561	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,40326	0,002130	0,002130	100,00	Казахстан

290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,6	0,000745	0,000745	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,35002**	**0,000503**	**0,000503**	**100,00**	**Казахстан**
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,35002	0,000503	0,000503	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**60**	**4,959220**	**4,959220**	**100,00**	**Казахстан**
515-301-0267	Устройства (ящики) управления РУСМ 9601-0004 номинальное напряжение катушки 240В - 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	20	4,610180	4,610180	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	20	0,011880	0,011880	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-301-0206	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	20	0,337160	0,337160	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт**	**50**	**200,200000**	**200,200000**	**100,00**	**Казахстан**
С	Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-8)-300 с короной	шт	50	200,200000	200,200000	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**8380**	**6,990840**	**6,990840**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1680	4,089120	4,089120	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 100 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	160	0,389440	0,389440	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	965	2,348810	2,348810	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-207-0305	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	1110	0,109890	0,109890	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-201-0619	Лента сигнальная прим.	м	4465	0,053580	0,053580	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**км**	**4,448**	**2,798340**	**2,798340**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-110-0501	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,198	0,231601	0,231601	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,07	0,038802	0,038802	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-113-1105	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	2,18	2,527937	2,527937	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**363,196439**	**363,196439**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**