Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Аппарат акима города Эмба",Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, г.Эмба, ул.Жагыпар Амиров, дом № 10** — **890140000125**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алихан Ойл 3" БИН 041140007085,030000, Республика Казахстан, Актюбинская обл, Мартукский р-н, М.Маметовой, дом № 64, тел.: (7132) 98-72-10, 92-11-48** — **041140007085**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.согл № 26/22 от 05.07.2022г к дог № 26 от 19.04.2021г

Номер документа	Дата составления
00000000037	22.07.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Установка уличного освещения по улицам г.Эмба Мугалжарского района Актюбинской области			работа	1	28 581 504,01	28 581 504,01	3 062 304,00
				Итого	1	x	28 581 504,01	3 062 304,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Кожаев З.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.07.2022

М.П.

Приложение 4
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178
Приложение 4
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика(застройщика)

Заказчик: ГУ "Аппарат акима города Эмба"

Подрядчик : ТОО"Алихан Ойл 3"

Наименование стройки: "Установка уличного освещения по улицам г. Эмба Мугалжарского района Актюбинской области "

Справка № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

За _ июль __2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		26	19.04.2021 г.				
		26/21	07.12.2021г.				
		26/22	05.07.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затрат			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	28 581 504,01	25 519 200,01	25 519 200,01	25 519 200,01					3 062 304,00	28 581 504,01
в том числе за отчётный месяц,в том числе :		25 519 200,01	25 519 200,01	25 519 200,01					3 062 304,00	28 581 504,01
Акт № 2		25 519 200,01	25 519 200,01	25 519 200,01					3 062 304,00	28 581 504,01

Всего к оплате: **28 581 504,01 тенге 01 тиын** **(двадцать восемь миллионов пятьсот восемьдесят одна тысяча пятьсот четыре)**

Место печати (при наличии)

Принял :Заказчик: ГУ "Аппарат акима города Эмба"

Аким Мусағали Р.З.. БИН 890140000125

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Подрядчик: ТОО "Алихан Ойл 3"

Директор Кожаев З.И. БИН 041140007085

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер,

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау " Боскымбаев Д.Б.

KZ 26VJE00039305 от 02.07.2018г.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, индивидуальный идентификационный номер. № аттестата, подпись, печать)

Авторский надзор

ТОО "Байлык-проект" Калимжан А.Г.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)

Приложение 1
приказу Министра индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года№178
Приложение 3
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика
(застройщика)

Заказчик: ГУ "Аппарат акима города Эмба" БИН 890140000125 Актюбинская область,Мугалжарский район ,г.Эмба ЖАГЫПАР Амиров ,10
(полное наименование , бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО"Алихан Ойл 3" БИН 041140007085 , Актюбинская область, Мартукский район, с. Мартук , Маметовой 64
(полное наименование , бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: "Установка уличного освещения по улицам г. Эмба Мугалжарского района Актюбинской области "
(наименование , адрес)

Объект : "Установка уличного освещения по улицам г. Эмба Мугалжарского района Актюбинской области "

Договор о государственных закупках № 26 от 19.04.2021г.,доп. соглашение № 26/21 от 07.12.2021 г.доп. соглашение № 26/22 от 05.07.2022 г.

АКТ № 3
выполненных работ
за июль месяц 2022 г.
Локальная ресурсная смета № 4-1-1
Установка уличного освещенич по улицам г. Эмба Мугалжарского района Актюбинской области

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Номер по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Улица Ж.Тлепбергенова,пер. Мугалжар,Сагинова, Деповской											
1.1. на наружное освещение											
1	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,928	66996,61	24210,97	62173	22468	–	39185	109468
					42785,64	9996,52	39705	9277	–	8109	
11	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	20	4993,01	2580,12	99860	51602	380	55721	168027

15	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1
16	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
17	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
18	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
19	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
20	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
21	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
22	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
23	2900-0000-0601	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
	ТОО"Электрокомплексазия"			

1.2. Заземление

2393,91	1088,64	47878	21773	–	12446	
581,46	81,2	581	81	26	365	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	
3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	

24 1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9	250,75
				198,9
25 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
26 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44
				182,28
27 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1672,44
				1672,44
28 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	872,86
				872,86
29 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
				85,1

Раздел 2. улицы Т.Бигельдинов, Амангельды

2.1. на наружное освещение

30 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,948	66996,61
				42785,64
40 1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	30	4993,01
				2393,91

49,32	2257	444	23	1529	4088
13,44	1790	121	–	303	
	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217
7,18	1823	72	–	609	
–	3863	–	–	2782	7176
–	3863	–	–	532	
–	2016	–	–	1452	3745
–	2016	–	–	277	
76,31	373	176	–	200	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	63513	22952	–	40030	111826
9996,52	40561	9477	–	8283	
2580,12	149790	77404	569	83581	252041
1088,64	71817	32659	–	18670	

44	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	581,46
					474,64
45	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	3251
46	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72	шт.	2	1408,68
					1396
47	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1	530
48	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1	7852
49	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3605,86
					2534,08
50	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13551
51	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1	1408,68
					1396
52	2900-0000-0601	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1	1940
	ТОО"Электрокомплексазия"				
		1.2. Заземление			
53	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9	250,75

81,2	581	81	26	365	1023
32,64	475	33	–	76	
	3251		3251	–	3511
	–		–	260	
–	2817	–	25	2010	5213
–	2792	–	–	386	
	530		530	–	572
	–		–	42	
	7852		7852	–	8480
	–		–	628	
55,72	3606	56	1016	1841	5882
22,2	2534	22	–	436	
	13551		13551	–	14635
	–		–	1084	
–	1409	–	13	1005	2607
–	1396	–	–	193	
	1940		1940	–	2095
	–		–	155	
49,32	2257	444	23	1529	4089

54	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
55	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
56	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
57	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
58	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		Рздел 3.улицы С.Жездибаев, пер.Достык		
59	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,807
69	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	28
73	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1

198,9	13,44	1790	121	–	303	
255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	0	2782	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	200	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	121063	43749	–	76302	213154
42785,64	9996,52	77314	18064	–	15789	
4993,01	2580,12	139804	72243	531	78009	235238
2393,91	1088,64	67029	30482	–	17425	
581,46	81,2	581	81	26	366	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	

74	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
75	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
76	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
77	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
78	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
79	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
80	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
81	2900-0000-0003 ТОО"Электрокомп лексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		3.2. Заземление		
82	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

83	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
84	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44
					182,28
85	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1672,44
					1672,44
86	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	872,86
					872,86
87	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
					85,1
		Раздел 4. улица Ш.Уалиханова			
		4.1 На наружное освещение			
88	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,77	66996,61
					42785,64
98	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	18	4993,01
					2393,91
102	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	581,46
					474,64

	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217
7,18	1823	72	–	609	
–	3863	–	–	2781	7176
–	3863	–	–	532	
–	2016	–	–	1452	3745
–	2016	–	–	277	
76,31	373	176	–	201	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	51587	18642	–	32514	90829
9996,52	32945	7697	–	6728	
2580,12	89874	46442	342	50149	151225
1088,64	43090	19596	–	11202	
81,2	581	81	26	366	1023
32,64	475	33	–	76	

103	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
104	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
105	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
106	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
107	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
108	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
109	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
110	2900-0000-0003	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
	ТОО"Электрокомп лексАзия"			
		4.2 Заземление		
111	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

112 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
113 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44
				182,28
114 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1672,44
				1672,44
115 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	872,86
				872,86
116 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
				85,1
	Раздел 5.улицы Казыбек би, Толе би, Амангелды			
	5.1. на наружное освещение			
117 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,128	66996,61
				42785,64
127 1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	20	4993,01
				2393,91
131 1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	581,46
				474,64

	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217
7,18	1823	72	–	609	
–	3863	–	–	2781	7176
–	3863	–	–	532	
–	2016	–	–	1452	3745
–	2016	–	–	277	
76,31	373	176	–	201	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	75572	27310	–	47630	133058
9996,52	48262	11276	–	9856	
2580,12	99860	51602	380	55721	168027
1088,64	47878	21773	–	12446	
81,2	581	81	26	366	1023
32,64	475	33	–	76	

132	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
133	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
134	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
135	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
136	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
137	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
138	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
139	2900-0000-0003	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
	ТОО"Электрокомп лексАзия"			
		5.2. Заземление		
140	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

141	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
142	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44
					182,28
143	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1672,44
					1672,44
144	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	872,86
					872,86
145	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
					85,1
		Раздел 6. улица Ы. Алтынсарина			
		6.1. наружное освещение			
146	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,205	66996,61
					42785,64
156	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	5	4993,01
					2393,91
160	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт	1	581,46
					474,64

	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217
7,18	1823	72	–	609	
–	3863	–	–	2781	7176
–	3863	–	–	532	
–	2016	–	–	1452	3745
–	2016	–	–	277	
76,31	373	176	–	201	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	13734	4963	–	8656	24181
9996,52	8771	2049	–	1791	
2580,12	24965	12901	95	13930	42007
1088,64	11970	5443	–	3112	
81,2	581	81	26	366	1023
32,64	475	33	–	76	

161	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
162	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
163	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
164	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
165	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
166	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
167	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
168	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия" 0	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		Заземление 6.2.		
169	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

170	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
171	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44
					182,28
172	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1672,44
					1672,44
173	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	872,86
					872,86
174	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
					85,1
		Раздел 7. улица А.Жубанов			
		7.1. наружное освещение			
175	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,425	66996,61
					42785,64
185	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	10	4993,01
					2393,91
189	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	581,46
					474,64

	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217
7,18	1823	72	–	609	
–	3863	–	–	2781	7176
–	3863	–	–	532	
–	2016	–	–	1452	3745
–	2016	–	–	277	
76,31	373	176	–	201	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	28474	10290	–	17946	50134
9996,52	18184	4249	–	3714	
2580,12	49930	25801	190	27860	84013
1088,64	23939	10886	–	6223	
81,2	581	81	26	366	1023
32,64	475	33	–	76	

190	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
191	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
192	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
193	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
194	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
195	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
196	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
197	2900-0000-0003 ТОО"Электрокомплексазия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А IDM	шт.	1
		7.2. Заземление		
198	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

199	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
200	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44
					182,28
201	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1672,44
					1672,44
202	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	872,86
					872,86
203	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
					85,1
		<u>Раздел 8. улицы А.Жубанова,Геологов</u>			
		8.1. наружное освещение			
204	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,42	66996,61
					42785,64
214	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	30	4993,01
					2393,91
218	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	3	581,46
					474,64

	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217
7,18	1823	72	–	609	
–	3863	–	–	2781	7176
–	3863	–	–	532	
–	2016	–	–	1452	3745
–	2016	–	–	277	
76,31	373	176	–	201	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	95135	34380	–	59961	167504
9996,52	60756	14195	–	12408	
2580,12	149790	77404	569	83581	252041
1088,64	71817	32659	–	18670	
81,2	1744	244	77	1097	3067
32,64	1424	98	–	227	

219	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	3
220	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	6
221	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	3
222	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	3
223	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	3
224	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3
225	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	3
226	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	3
		8.2. Заземление		
227	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		9753		9753	–	10533
–		–		–	780	
1408,68	–	8452	–	76	6031	15642
1396	–	8376	–	–	1159	
530		1590		1590	–	1717
–		–		–	127	
7852		23556		23556	–	25440
–		–		–	1884	
3605,86	55,72	10818	167	3048	5522	17647
2534,08	22,2	7602	67	–	1307	
13551		40653		40653	–	43905
–		–		–	3252	
1408,68	–	4226	–	38	3015	7820
1396	–	4188	–	–	579	
1940		5820		5820	–	6286
–		–		–	466	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

228	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
229	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
230	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
231	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
232	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		Раздел 9. улицы Нефтебаза. РТС		
233	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,702
243	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	18
247	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1

255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	47032	16996	–	29642	82809
42785,64	9996,52	30036	7018	–	6134	
4993,01	2580,12	89874	46442	342	50149	151225
2393,91	1088,64	43090	19596	–	11202	
581,46	81,2	581	81	26	366	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	

248	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
249	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
250	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
251	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
252	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
253	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
254	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
255	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		9.2. Заземление		
256	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

257	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
258	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
259	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
260	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
261	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		<u>Раздел 10. улица Жансугиров</u>		
		10.1. на наружное освещение		
262	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,361
272	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	10
276	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1

255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	24186	8740	–	15243	42584
42785,64	9996,52	15446	3609	–	3154	
4993,01	2580,12	49930	25801	190	27860	84013
2393,91	1088,64	23939	10886	–	6223	
581,46	81,2	581	81	26	365	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	

277	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
278	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
279	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
280	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
281	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
282	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
283	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
284	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		7.2. Заземление		
285	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

286	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
287	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
288	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
289	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
290	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		<u>Раздел 11. улица Желтоксан</u>		
		11.1. на наружное освещеие		
291	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,045
301	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	15
305	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1

255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	70011	25300	–	44126	123268
42785,64	9996,52	44711	10446	–	9131	
4993,01	2580,12	74895	38702	285	41791	126021
2393,91	1088,64	35909	16330	–	9335	
581,46	81,2	581	81	26	365	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	

306	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
307	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
308	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
309	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
310	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
311	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
312	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
313	2900-0000-0003 ТОО"Электрокомп лексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		9.2. Заземление		
314	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

315 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
				–
316 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44
				182,28
317 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1672,44
				1672,44
318 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	872,86
				872,86
319 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
				85,1
	Раздел 12. улицы Сергазы, Абулхайыр хан, С.Жездибаев, А.Молдагулова			
	12.1. наружное освещение			
320 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,166	66996,61
				42785,64
330 1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	35	4993,01
				2393,91
334 1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	581,46
				474,64

	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217
7,18	1823	72	–	609	
–	3863	–	–	2781	7176
–	3863	–	–	532	
–	2016	–	–	1452	3745
–	2016	–	–	277	
76,31	373	176	–	201	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	78118	28230	–	49235	137541
9996,52	49888	11656	–	10188	
2580,12	174755	90304	664	97511	294047
1088,64	83787	38102	–	21781	
81,2	581	81	26	365	1023
32,64	475	33	–	76	

335	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
336	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
337	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
338	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
339	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
340	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
341	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
342	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		12.2. Заземление		
343	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

344 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
345 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44
				182,28
346 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1672,44
				1672,44
347 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	872,86
				872,86
348 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
				85,1
	Раздел 13. улица Бекенбаев			
	13.1. нанаружное освещение			
349 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,576	66996,61
				42785,64
359 1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	15	4993,01
				2393,91
363 1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	581,46
				474,64

	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217
7,18	1823	72	–	609	
–	3863	–	–	2781	7176
–	3863	–	–	532	
–	2016	–	–	1452	3745
–	2016	–	–	277	
76,31	373	176	–	201	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	38590	13946	–	24322	67945
9996,52	24645	5758	–	5033	
2580,12	74895	38702	285	41791	126021
1088,64	35909	16330	–	9335	
81,2	581	81	26	365	1023
32,64	475	33	–	76	

364	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
365	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
366	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
367	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
368	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
369	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
370	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
371	2900-0000-0003 ТОО"Электрокомп лексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		13.2 Заземление		
372	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

373	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
374	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
375	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
376	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
377	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		Раздел 14. улица Жанесова		
		14.1. на наружное освещение		
378	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,237
388	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	6
392	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1

255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	15878	5738	–	10007	27956
42785,64	9996,52	10140	2369	–	2071	
4993,01	2580,12	29958	15481	114	16716	50408
2393,91	1088,64	14363	6532	–	3734	
581,46	81,2	581	81	26	365	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	

393	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
394	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
395	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
396	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
397	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
398	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
399	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
400	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		14.2 Заземление		
401	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

402	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
403	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
404	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
405	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
406	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		<u>Раздел 15. улица Монке би</u>		
		15.1. на наружное освещение		
407	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,045
417	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	15
421	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1

255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	70011	25300	–	44126	123268
42785,64	9996,52	44711	10446	–	9131	
4993,01	2580,12	74895	38702	285	41791	126021
2393,91	1088,64	35909	16330	–	9335	
581,46	81,2	581	81	26	365	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	

422	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
423	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
424	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
425	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
426	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
427	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
428	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
429	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		15.2 Заземление		
430	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

431	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
					–
432	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44
					182,28
433	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1672,44
					1672,44
434	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	872,86
					872,86
435	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
					85,1
		Раздел 16. улица Толепбергенов			
		16.1. на наружное освещение			
436	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,901	66996,61
					42785,64
446	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	13	4993,01
					2393,91
450	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	581,46
					474,64

	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217
7,18	1823	72	–	609	
–	3863	–	–	2781	7176
–	3863	–	–	532	
–	2016	–	–	1452	3745
–	2016	–	–	277	
76,31	373	176	–	201	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	60364	21814	–	38046	106283
9996,52	38550	9007	–	7873	
2580,12	64909	33542	247	36219	10217
1088,64	31121	14152	–	8090	
81,2	581	81	26	365	1023
32,64	475	33	–	76	

451	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	3251
452	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2	1408,68
					1396
453	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1	530
454	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1	7852
455	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3605,86
					2534,08
456	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13551
457	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1	1408,68
					1396
458	2900-0000-0003 ТОО"Электрокомп лексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1	1940
		16.2 Заземление			
459	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9	250,75
					198,9

	3251		3251	–	3511
	–		–	260	
–	2817	–	25	2010	5213
–	2792	–	–	386	
	530		530	–	572
	–		–	42	
	7852		7852	–	8480
	–		–	628	
55,72	3606	56	1016	1841	5882
22,2	2534	22	–	436	
	13551		13551	–	14635
	–		–	1084	
–	1409	–	13	1005	2607
–	1396	–	–	193	
	1940		1940	–	2095
	–		–	155	
49,32	2257	444	23	1529	4089
13,44	1790	121	–	303	

460	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
461	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44
					182,28
462	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1672,44
					1672,44
463	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	872,86
					872,86
464	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
					85,1
		Раздел 17. улица Казыбек би			
		17.1. на наружное освещение			
465	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,724	66996,61
					42785,64
475	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	24	4993,01
					2393,91
476	2307-0106-0360	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	11	46305

	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217
7,18	1823	72	–	609	
–	3863	–	–	2781	7176
–	3863	–	–	532	
–	2016	–	–	1452	3745
–	2016	–	–	277	
76,31	373	176	–	201	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	48506	17529	–	30571	85403
9996,52	30977	7237	–	6326	
2580,12	119832	61923	456	66865	201633
1088,64	57454	26127	–	14936	
	509355		509355	–	550103

477	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,036
478	2307-0405-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм толщиной 3,2 мм	шт.	24
479	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1
480	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
481	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
482	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
483	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
484	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
485	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
486	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1

–		–		–	40748	
61634		2219		2219	–	2397
–		–		–	178	
5653		135672		135672	–	146526
–		–		–	10854	
581,46	81,2	581	81	26	365	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	
3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607

487	2900-0000-0003 ТОО"Электрокомплексазия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		17.2 Заземление		
488	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9
489	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
490	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
491	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
492	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
493	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		<u>Раздел 18. улицы Ы.Алтынсарина, Ш.Уалиханова</u>		
		18.1. на наружное освещение		
494	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,398

1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	
255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	93661	33847	–	59031	164907

				42785,64
495 2306-1201-0702	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,42596	211143
496 2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-98	шт.	80	515
497 2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1823
498 2404-0207-3261	Зажимы анкерные (СИП) РА 95-2000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4877
499 2113-0816-0802	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	2	7336
500 2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	80	130
501 2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	80	483
502 2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	40	1597
503 2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	80	48

9996,52	59814	13975	–	12215	
	301081		301081	–	325167
	–		–	24087	
	41200		41200	–	44496
	–		–	3296	
	5469		5469	–	5907
	–		–	438	
	9754		9754	–	10534
	–		–	780	
	14672		14672	–	15846
	–		–	1174	
	10400		10400	–	11232
	–		–	832	
	38640		38640	–	41731
	–		–	3091	
	63880		63880	–	68990
	–		–	5110	
	3840		3840	–	4147
	–		–	307	

504	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	40
505	2307-0106-0360	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	40
506	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06
507	2307-0405-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм толщиной 3,2 мм	шт.	40
508	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2
509	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	2
510	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	4
511	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	2
512	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	2
513	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	2

4993,01	2580,12	199720	103205	759	111442	336055
2393,91	1088,64	95756	43546	–	24893	
46305		1852200		1852200	–	2000376
–		–		–	148176	
61634		3698		3698	–	3994
–		–		–	296	
5653		226120		226120	–	244210
–		–		–	18090	
581,46	81,2	1163	162	51	730	2044
474,64	32,64	949	65	–	151	
3251		6502		6502	–	7022
–		–		–	520	
1408,68	–	5635	–	51	4020	10427
1396	–	5584	–	–	772	
530		1060		1060	–	1145
–		–		–	85	
7852		15704		15704	–	16960
–		–		–	1256	
3605,86	55,72	7212	111	2032	3681	11764

514	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2
515	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	2
516	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	2
		18.2 Заземление		
517	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9
518	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
519	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
520	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
521	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31

2534,08	22,2	5068	44	–	871	
13551		27102		27102	–	29270
–		–		–	2168	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
1940		3880		3880	–	4190
–		–		–	310	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	
255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	

522	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		<u>Раздел 19. улица Г.Жанесова</u>		
		19.1. на наружное освещение		
523	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,66
524	2306-1201-0702	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,6732
525	2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36
526	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3
527	2404-0207-3261	Зажимы анкерные (СИП) РА 95-2000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5
528	2113-0816-0802	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	5
529	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	40

161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	44218	15979	–	27870	77855
42785,64	9996,52	28239	6598	–	5767	
211143		142141		142141	–	153512
–		–		–	11371	
515		18540		18540	–	20023
–		–		–	1483	
1823		5469		5469	–	5907
–		–		–	438	
4877		24385		24385	–	26336
–		–		–	1951	
7336		36680		36680	–	39614
–		–		–	2934	
130		5200		5200	–	5616
–		–		–	416	

530	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	40
531	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	20
532	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40
533	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	18
534	2307-0106-0360	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	18
535	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024
536	2307-0405-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм толщиной 3,2 мм	шт.	18
537	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1
538	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
539	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2

483		19320		19320	–	20866
–		–		–	1546	
1597		31940		31940	–	34495
–		–		–	2555	
48		1920		1920	–	2074
–		–		–	154	
4993,01	2580,12	89874	46442	342	50149	151225
2393,91	1088,64	43090	19596	–	11202	
46305		833490		833490	–	900169
–		–		–	66679	
61634		1479		1479	–	1597
–		–		–	118	
5653		101754		101754	–	109894
–		–		–	8140	
581,46	81,2	581	81	26	366	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	
3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213

540	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
541	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
542	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
543	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
544	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
545	2900-0000-0003 ТОО"Электрокомп лексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		19.2 Заземление		
546	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9
547	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
548	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10

1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	
255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217

549	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
550	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
551	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31

Раздел 20. улицы Амангельды, Т.Бигельдинов, А Жубанов

20.1. на наружное освещение

552	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	2,238
553	2306-1201-0702	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,28276
554	2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-98	шт.	70
555	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3
556	2404-0207-3261	Зажимы анкерные (СИП) РА 95-2000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10

182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	149938	54184	–	94501	263994
42785,64	9996,52	95754	22372	–	19555	
211143		481989		481989	–	520548
–		–		–	38559	
515		36050		36050	–	38934
–		–		–	2884	
1823		5469		5469	–	5907
–		–		–	438	
4877		48770		48770	–	52672

557	2113-0816-0802	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	10
558	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	102
559	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	102
560	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	51
561	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51
562	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	35
563	2307-0106-0360	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	35
564	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0525
565	2307-0405-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм толщиной 3,2 мм	шт.	35
566	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1

–		–		–	3902	
7336		73360		73360	–	79229
–		–		–	5869	
130		13260		13260	–	14321
–		–		–	1061	
483		49266		49266	–	53207
–		–		–	3941	
1597		81447		81447	–	87963
–		–		–	6516	
48		2448		2448	–	2644
–		–		–	196	
4993,01	2580,12	174755	90304	664	97511	294047
2393,91	1088,64	83787	38102	–	21781	
46305		1620675		1620675	–	1750329
–		–		–	129654	
61634		3236		3236	–	3495
–		–		–	259	
5653		197855		197855	–	213683
–		–		–	15828	
581,46	81,2	581	81	26	366	1023

					474,64
567	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	3251
					–
568	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2	1408.68
					1396
569	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1	530
					–
570	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1	7852
					–
571	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3605,86
					2534,08
572	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13551
					–
573	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1	1408,68
					1396
574	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1	1940
					–
		20.2 Заземление			
575	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9	250,75
					198,9

32,64	475	33	–	76	
	3251		3251	–	3511
	–		–	260	
–	2817	–	25	2010	5213
–	2792	–	–	386	
	530		530	–	572
	–		–	42	
	7852		7852	–	8480
	–		–	628	
55,72	3606	56	1016	1841	5882
22,2	2534	22	–	436	
	13551		13551	–	14635
	–		–	1084	
–	1409	–	13	1005	2607
–	1396	–	–	193	
	1940		1940	–	2095
	–		–	155	
49,32	2257	444	23	1529	4089
13,44	1790	121	–	303	

576	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
577	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
578	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
579	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
580	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		Раздел 21. улица Жолбасова		
		21.1. на наружное освещение		
581	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,723
582	2306-1201-0702	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,73746
583	2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36

255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	48439	17505	–	30529	85285
42785,64	9996,52	30934	7227	–	6317	
211143		155710		155710	–	168167
–		–		–	12457	
515		18540		18540	–	20023

584	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3
585	2404-0207-3261	Зажимы анкерные (СИП) РА 95-2000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2
586	2113-0816-0802	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	2
587	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	40
588	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	40
589	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	20
590	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40
591	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка HP = 80 %	светильник	18
592	2307-0106-0360	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	18

–		–		–	1483	
1823		5469		5469	–	5907
–		–		–	438	
4877		9754		9754	–	10534
–		–		–	780	
7336		14672		14672	–	15846
–		–		–	1174	
130		5200		5200	–	5616
–		–		–	416	
483		19320		19320	–	20866
–		–		–	1546	
1597		31940		31940	–	34495
–		–		–	2555	
48		1920		1920	–	2074
–		–		–	154	
4993,01	2580,12	89874	46442	342	50149	151225
2393,91	1088,64	43090	19596	–	11202	
46305		833490		833490	–	900169
–		–		–	66679	

593 2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	61634
				–
594 2307-0405-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм толщиной 3,2 мм	шт.	18	5653
				–
595 1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	581,46
				474,64
596 2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	3251
				–
597 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2	1408,68
				1396
598 2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1	530
				–
599 2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1	7852
				–
600 1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3605,86
				2534,08
601 2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13551
				–
602 1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1	1408,68

	1664		1664	–	1797
	–		–	133	
	101754		101754	–	109894
	–		–	8140	
81,2	581	81	26	366	1023
32,64	475	33	–	76	
	3251		3251	–	3511
	–		–	260	
–	2817	–	25	2010	5213
–	2792	–	–	386	
	530		530	–	572
	–		–	42	
	7852		7852	–	8480
	–		–	628	
55,72	3606	56	1016	1841	5882
22,2	2534	22	–	436	
	13551		13551	–	14635
	–		–	1084	
–	1409	–	13	1005	2607

603	2900-0000-0003 ТОО"Электрокомплексазия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		21.2 Заземление		
604	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9
605	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
606	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
607	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
608	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
609	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		<u>Раздел 22. улица Молдагулова</u>		
		22.1. на наружное освещение		
610	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,74

1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	
255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	49577	17916	–	31246	87289

				42785,64
611 2306-1201-0702	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,7548	211143
612 2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	515
613 2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1823
614 2404-0207-3261	Зажимы анкерные (СИП) РА 95-2000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	4877
615 2113-0816-0802	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	5	7336
616 2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	130
617 2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	36	483
618 2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	19	1597
619 2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	48

9996,52	31661	7397	–	6466	
	159371		159371	–	172121
	–		–	12750	
	10300		10300	–	11124
	–		–	824	
	5469		5469	–	5907
	–		–	438	
	24385		24385	–	26336
	–		–	1951	
	36680		36680	–	39614
	–		–	2934	
	4680		4680	–	5054
	–		–	374	
	17388		17388	–	18779
	–		–	1391	
	30343		30343	–	32770
	–		–	2427	
	1728		1728	–	1866
	–		–	138	

620	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	10
621	2307-0106-0360	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	10
622	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015
623	2307-0405-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм толщиной 3,2 мм	шт.	10
624	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1
625	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
626	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
627	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
628	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
629	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1

4993,01	2580,12	49930	25801	190	27860	84013
2393,91	1088,64	23939	10886	–	6223	
46305		463050		463050	–	500094
–		–		–	37044	
61634		925		925	–	999
–		–		–	74	
5653		56530		56530	–	61052
–		–		–	4522	
581,46	81,2	581	81	26	366	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	
3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882

630	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
631	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
632	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		22.2 Заземление		
633	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9
634	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
635	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
636	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
637	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31

2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	
255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	

638 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31	161,41
				85,1
	Раздел 23. улица ПМС-3			
	23.1. на наружное освещение			
639 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	2,305	66996,61
				42785,64
640 2306-1201-0702	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,3511	211143
641 2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-98	шт.	62	515
642 2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1823
643 2404-0207-3261	Зажимы анкерные (СИП) РА 95-2000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	4877
644 2113-0816-0802	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	5	7336
645 2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	122	130

76,31	373	176	–	201	620
35,28	197	81	–	46	
24210,97	154427	55806	–	97330	271898
9996,52	98621	23042	–	20141	
	496418		496418	–	536131
	–		–	39713	
	31930		31930	–	34484
	–		–	2554	
	10938		10938	–	11813
	–		–	875	
	24385		24385	–	26336
	–		–	1951	
	36680		36680	–	39614
	–		–	2934	
	15860		15860	–	17129
	–		–	1269	

646	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	122
647	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	61
648	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	122
649	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	31
650	2307-0106-0360	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	31
651	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0465
652	2307-0405-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм толщиной 3,2 мм	шт.	31
653	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1
654	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
655	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2

483		58926		58926	–	63640
–		–		–	4714	
1597		97417		97417	–	105210
–		–		–	7793	
48		5856		5856	–	6324
–		–		–	468	
4993,01	2580,12	154783	79984	588	86367	260442
2393,91	1088,64	74211	33748	–	19292	
46305		1435455		1435455	–	1550291
–		–		–	114836	
61634		2866		2866	–	3095
–		–		–	229	
5653		175243		175243	–	189262
–		–		–	14019	
581,46	81,2	581	81	26	366	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	
3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213

					1396
656	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1	530
657	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1	7852
658	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3605,86
					2534,08
659	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13551
660	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1	1408,68
					1396
661	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1	1940
		23.2 Заземление			
662	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9	250,75
					198,9
663	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339	255067
664	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	624,44

–	2792	–	–	386	
	530		530	–	572
	–		–	42	
	7852		7852	–	8480
	–		–	628	
55,72	3606	56	1016	1841	5882
22,2	2534	22	–	436	
	13551		13551	–	14635
	–		–	1084	
–	1409	–	13	1005	2607
–	1396	–	–	193	
	1940		1940	–	2095
	–		–	155	
49,32	2257	444	23	1529	4089
13,44	1790	121	–	303	
	8517		8517	–	9198
	–		–	681	
23,12	6244	231	4190	1364	8217

665 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
666 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
667 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
	Раздел 24. улица СМП-614		
	24.1. на наружное освещение		
668 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,851
669 2306-1201-0702	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,86802
670 2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44
671 2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3
672 2404-0207-3261	Зажимы анкерные (СИП) РА 95-2000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8

182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	57014	20604	–	35934	100384
42785,64	9996,52	36411	8507	–	7436	
211143		183276		183276	–	197938
–		–		–	14662	
515		22660		22660	–	24473
–		–		–	1813	
1823		5469		5469	–	5907
–		–		–	438	
4877		39016		39016	–	42137
–		–		–	3121	

673	2113-0816-0802	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	8
674	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	46
675	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	46
676	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	23
677	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	46
678	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка НР = 80 %	светильник	22
679	2307-0106-0360	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	22
680	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03
681	2307-0405-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм толщиной 3,2 мм	шт.	22
682	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1

7336		58688		58688	–	63383
–		–		–	4695	
130		5980		5980	–	6458
–		–		–	478	
483		22218		22218	–	23995
–		–		–	1777	
1597		36731		36731	–	39669
–		–		–	2938	
48		2208		2208	–	2385
–		–		–	177	
4993,01	2580,12	109846	56763	418	61293	184830
2393,91	1088,64	52666	23950	–	13691	
46305		1018710		1018710	–	1100207
–		–		–	81497	
61634		1849		1849	–	1997
–		–		–	148	
5653		124366		124366	–	134315
–		–		–	9949	
581,46	81,2	581	81	26	366	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	

683	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
684	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
685	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
686	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
687	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
688	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
689	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1
690	2900-0000-0003 ТОО"Электрокомп лексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		24.2 Заземление		
691	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9

3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607
1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	

692	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
693	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
694	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
695	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
696	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31
		Раздел 25. улица Т.Жездибаев		
		25.1. на наружное освещение		
697	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,134
698	2306-1201-0702	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,15668
699	2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40

255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
66996,61	24210,97	75974	27455	–	47884	133767
42785,64	9996,52	48519	11336	–	9909	
211143		244225		244225	–	263763
–		–		–	19538	
515		20600		20600	–	22248

700	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3
701	2404-0207-3261	Зажимы анкерные (СИП) РА 95-2000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6
702	2113-0816-0802	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	6
703	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	60
704	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	60
705	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	30
706	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60
707	1133-0207-0102	Светильники LED. Установка HP = 80 %	светильник	30
708	2307-0106-0360	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	30

–		–		–	1648	
1823		5469		5469	–	5907
–		–		–	438	
4877		29262		29262	–	31603
–		–		–	2341	
7336		44016		44016	–	47537
–		–		–	3521	
130		7800		7800	–	8424
–		–		–	624	
483		28980		28980	–	31298
–		–		–	2318	
1597		47910		47910	–	51743
–		–		–	3833	
48		2880		2880	–	3110
–		–		–	230	
4993,01	2580,12	149790	77404	569	83581	252041
2393,91	1088,64	71817	32659	–	18670	
46305		1389150		1389150	–	1500282
–		–		–	111132	

709	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,045
710	2307-0405-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм толщиной 3,2 мм	шт.	30
711	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1
712	2307-0501-0103	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.6, 230 В, 10(80) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1
713	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2
714	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА,характеристика IEC 61009-12014	шт.	1
715	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1
716	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1
717	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
718	1308-0304-0501	Прибор фотореле т. Установка НР = 72 %	шт.	1

61634		2774		2774	–	2996
–		–		–	222	
5653		169590		169590	–	183157
–		–		–	13567	
581,46	81,2	581	81	26	366	1023
474,64	32,64	475	33	–	76	
3251		3251		3251	–	3511
–		–		–	260	
1408,68	–	2817	–	25	2010	5213
1396	–	2792	–	–	386	
530		530		530	–	572
–		–		–	42	
7852		7852		7852	–	8480
–		–		–	628	
3605,86	55,72	3606	56	1016	1841	5882
2534,08	22,2	2534	22	–	436	
13551		13551		13551	–	14635
–		–		–	1084	
1408,68	–	1409	–	13	1005	2607

719	2900-0000-0003 ТОО"ЭлектрокомплексАзия"	Фотореле ФРЛ 03 5-50 Лк 25А TDM	шт.	1
		25.2 Заземление		
720	1133-0209-0101	Щит . Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	9
721	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03339
722	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10
723	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,31
724	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31
725	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,31

Итого по акту:

Временные здания и сооружения
Итого с временными
Зимние удорожания
Итого с зимними удорожаниями

1396	–	1396	–	–	193	
1940		1940		1940	–	2095
–		–		–	155	
250,75	49,32	2257	444	23	1529	4089
198,9	13,44	1790	121	–	303	
255067		8517		8517	–	9198
–		–		–	681	
624,44	23,12	6244	231	4190	1364	8217
182,28	7,18	1823	72	–	609	
1672,44	–	3863	–	–	2781	7176
1672,44	–	3863	–	–	532	
872,86	–	2016	–	–	1452	3745
872,86	–	2016	–	–	277	
161,41	76,31	373	176	–	201	620
85,1	35,28	197	81	–	46	
						25 345 438
1,3%		**329 491**				
						25 674 928
3,19%		**819 030**				
						26 493 959

Непредвиденные работы и затраты
Итого сметная стоимость
Итого в текущих ценах на 2021 год- 100 % К=1,05
Итого по договорной цене
НДС
Итого с НДС

Сдал :Подрядчик ТОО " Алихан Ойл 3"
БИН 041140007085
(наименование,бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Директор _____ **Кожаев З.И.**
(должность,подпись,расшифровка подписей)

Эксперт технического надзора ТОО "Музтау ":
_____ **Боскымбаев Д.Б.**
KZ 26VJE00039305 от 02.07.2018г.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,подпись)

2 %	529 879	
		27 023 838
1,05		28 375 030
0,9		25 519 200,01
12 %	3 062 304,00	
		28 581 504,01

Принял :Заказчик ГУ "Аппарат акима города Эмба"
БИН 890140000125
(наименование,бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Аким _____ **Мусағали Р.З.**
(должность,подпись,расшифровка подписи)

Авторский надзор ТОО "Байлык-проект"

_____ **Калимжан А.Г.**
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,подпись)