Форма - 3

Заказчик: ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Поставщик: MetalEnergy

Наименование объекта: Ремонт светильников уличного освещения

Дополнительное соглашение № от к договору №53 от 29.06.2025 года

Акт №1 за август 2025 год
приемки выполненных работ

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора на 2025 год	28 189 700,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	0,00
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	0,00
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	0,00
5	Виды выполняемых работ	Ремонт светильников уличного освещения
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	28 189 700,00
7	Сумма выполненных работ за текущий период	28 189 700,00
8	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	28 189 700,00
9	В том числе НДС 12%	3 020 325,00

ПРИНЯЛ:
ЗАКАЗЧИК
ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Руководитель

_____Джандыбаев К.М.

СДАЛ:
ПОСТАВЩИК
MetalEnergy

Руководитель

_____Кривошея Д.В.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы", БИН 000440003672, Акмолинская область, Аршалынский район, п.Аршалы, ЖУМАБЕКА ТАШЕНОВА, 15, Тел.: 87164421978. 87164421564, 87751984361**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Поставщик : **MetalEnergy, БИН/ИИН 910715351804, Карагандинская область, г.Сарань, МИКРОРАЙОН ГОРНЯК, 124, 12, Тел.: 87022540932**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Ремонт светильников уличного освещения**
(наименование, адрес)

Объект : **Ремонт светильников уличного освещения**
(наименование)

Дополнительное соглашение № от к договору №53 от 29.06.2025 года

Акт выполненных работ №1

за август 2025 (месяц, год) на ремонт светильников уличного освещения

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	**Е11-330303-0211** **1133-0303-0211** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Опоры стальные массой до 1 т.Земляные работы при установке с бурением котлованов.Группа грунта 2,глубина бурения до 2 м**	**опора**	**100**	**6 831**	**683 100**
2	**Е11-330304-101** **1133-0304-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Фундаменты железобетонные монолитные.Устройство**	**опора**	**100**	**12 003**	**1 200 300**
3	**С1225-204-0200** **225-204-0200** *РСНБ РК 2024*	**Фундамент анкерный 1200/200 (в комплекте с гайками 8шт ГОСТ 5915-70 и шайбами 4 шт ГОСТ 11371-70)**	**шт.**	**100**	**11 921,26**	**1 192 126**

1	2	3	4	5	6	7
4	Е11-330301-401 1133-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	100	49 336	4 933 600
5	С1247-306-0410 247-306-0410 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 3 мм,СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм,диаметром 68/158 мм	шт.	6	71 255	427 530
6	С1247-306-0413 247-306-0413 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	94	93 742	8 811 748
7	Ц13-80305-409 1308-0305-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Светильник. Установка	шт.	100	6 583	658 300
8	С1247-103-0102 247-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, мощность 150 Вт	шт.	100	21 125	2 112 500
9	Ц13-80205-301 1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	100	6 626	662 600
10	С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый	шт.	100	5 500	550 000
11	С1243-701-0102 243-701-0102 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 4х16	м	3 500	412	1 442 000
12	Е11-330204-103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,5	144 240	504 840
13	Е11-330204-401 1133-0204-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0101	опора	105	1 325	139 125
14	С1252-202-0519 252-202-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий	шт.	100	4 405	440 500
15	С1252-207-2631 252-207-2631 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий	шт.	100	1 577	157 700
16	С1243-105-0501 243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Провод медный 3х1,5	м	100	216	21 600

1	2	3	4	5	6	7
17	С1243-906-2201 243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный	шт.	132	252	33 264
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			23 970 833
	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	Тенге			1 198 542
		Итого со сметной прибылью	Тенге			25 169 375
	Налоговый кодекс РК	НДС 12%	Тенге			3 020 325
		Итого с НДС	Тенге			28 189 700

Сдал (Поставщик)
MetalEnergy
Руководитель _____ **Кривошея Д.В.**

Принял (Заказчик)
ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"
Руководитель _____ **Джандыбаев К.М.**

Форма 2

Заказчик **ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"**

Исполнитель **MetalEnergy**

Дополнительное соглашение № от к договору №53 от 29.06.2025 года

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	28 189,700	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	3 020,325	тыс.тенге

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонт светильников уличного освещения

(наименование стройки)

в текущих ценах

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Основные объекты				
1		Ремонт светильников уличного освещения	23970,833	--	--	23970,833
		Всего по главе	**23970,833**	**--**	**--**	**23970,833**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**23 970,833**	**--**	**--**	**23 970,833**
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	1 198,542	--	--	1 198,542
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**25 169,375**	**--**	**--**	**25 169,375**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3 020,325	3 020,325
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**25 169,375**	**--**	**3 020,325**	**28 189,7**

ЗАКАЗЧИК

ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Руководитель

_____ **Джандыбаев К.М.**

ИСПОЛНИТЕЛЬ

MetalEnergy

Руководитель

_____ **Кривошея Д.В.**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Наименование объекта - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт светильников уличного освещения

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**23970,833**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7228,236	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,371	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**23 970 833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 671 070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 121 857*
		машины и механизмы	тенге			1 687 162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*557 166*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 613 007
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 371		
1	**Ц13-80305-409** **1308-0305-0409** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Светильник. Установка**	**шт.**	**383**	**6 583**	**2 521 289**
2	**С1247-103-0807** **247-103-0807** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный 100W**	**шт.**	**383**	**17 173,83**	**6 577 577**
3	**Ц13-80205-301** **1308-0205-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**383**	**6 626**	**2 537 758**
4	**С1247-306-0305** **247-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый**	**шт.**	**383**	**5 500**	**2 106 500**
5	**С1243-701-0102** **243-701-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 4х16**	**м**	**5 107**	**412**	**2 104 084**

	2	3	4	5	6	7
6	С1243-701-0101 243-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 2х16	м	14 042,71	202	2 836 627
7	Е11-330204-103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	19,14971	144 240	2 762 154
8	Е11-330204-401 1133-0204-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0101	опора	405	1 325	536 625
9	С1252-202-0519 252-202-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий	шт.	268	4 405	1 180 540
10	С1252-207-2631 252-207-2631 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий	шт.	383	1 577	603 991
11	С1243-105-0501 243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Провод медный 3х1,5	м	383	216	82 728
12	С1243-906-2201 243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный	шт.	480	252	120 960

ЗАКАЗЧИК
ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"
Руководитель
Джандыбаев К.М.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
MetalEnergy
Руководитель
Кривошея Д.В.

Наименование стройки - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Форма 4рс АВС-4

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на Ремонт светильников уличного освещения

Наименование объекта - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Основание: Дефектная ведомость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 423,5727	5 816 --	- --	2 832 4 031 557,89	8279499
2	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	730,0329045	5 306 --	- --	2 598 1 896 625,49	3873555
3	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	626,205	5 925 --	- --	2 885 1 806 601,42	3710265
4	20309Т	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	154,224	5 123 --	- --	2 508 386 793,79	790090
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**8 121 579**	**6671070**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 934,0346**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	437,076641	1 274,76 --	- --	- -	(557166)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**6671070**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 55,1283% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
6	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	182,8188836	10 389	-	2 777	1899305
						--	--	507 688,04	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 33,7918% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	1488С	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	218,75428	5 322	-	2 325	1164210
						--	--	508 603,7	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,0799% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
8	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,2413414	13 080	-	3 968	225517
						--	--	68 413,64	
9	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,5282019	8 431	-	2 777	156211
						--	--	51 452,82	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**557 166**	**3445244**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,7891% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10		247-103-0807 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный 100W	шт.	383	17 173,83	-	-	6577577
						--	--	-	
11		243-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 2х16	м	14 042,71	202	-	-	2836627
						--	--	-	
12		247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый	шт.	383	5 500	-	-	2106500
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,4765% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13		243-701-0102 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 4х16	м	5 107	412	-	-	2104084
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,7344% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14		252-202-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий	шт.	268	4 405	4 352	-	1180540
						--	--	-	
15		252-207-2631 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий	шт.	383	1 577	1 558	-	603991
						--	--	-	
16		243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный	шт.	480	252	-	-	120960
						--	--	-	
17		243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Провод медный 3х1,5	м	383	216	-	-	82728
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**15613007**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ЗАКАЗЧИК
ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"
Руководитель

_____ **Джандыбаев К.М.**

ИСПОЛНИТЕЛЬ
MetalEnergy
Руководитель

_____ **Кривошея Д.В.**

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ №1

технического совещания по объекту:
Ремонт светильников уличного освещения

Акмолинская область, Аршалынский район, п.Аршалы "___" _____2025 г.

Присутствовали:

Председатель комиссии:

Руководитель ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"Джандыбаев К.М.

Члены комиссии:

Руководитель MetalEnergy Кривошея Д.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

О корректировке объемов в связи с заменой некоторых видов работ и материалов.

1. Слушали руководителя MetalEnergy Кривошея Д.В. При выполнении работ по ремонту светильников уличного освещения, дополнительное соглашение № от к договору №53 от 29.06.2025 года, вношу предложение изменить отдельные виды, объемы работ и материалов, а именно:

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	ИСКЛЮЧЕНИЕ		
1	Светильник. Установка	шт.	283
2	Светильник уличный светодиодный 100W	шт.	383
3	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	283
4	Кронштейн гнутый	шт.	283
5	Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 4х16	м	1607
6	Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 2х16	м	14042,71
7	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	15,64971
8	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0101	опора	300
9	Зажим поддерживающий	шт.	168
10	Зажим прокалывающий	шт.	283
11	Провод медный 3х1,5	м	283

12	Клеммник соединительный	шт.	348
	ВКЛЮЧЕНИЕ		
	Опоры стальные массой до 1 т.Земляные работы при установке с бурением котлованов.Группа грунта 2,глубина бурения до 2 м	опора	100
	Фундаменты железобетонные монолитные.Устройство	опора	100
	Фундамент анкерный 1200/200 (в комплекте с гайками 8шт ГОСТ 5915-70 и шайбами 4 шт ГОСТ 11371-70)	шт.	100
	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	100
	Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 3 мм,СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм,диаметром 68/158 мм	шт.	6
	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	94
	Светильник уличный, мощность 150 Вт	шт.	100

КОМИССИЯ РЕШИЛА:

Принять предложенные изменения и внести в сметную документацию без изменения сметной стоимости объекта в пределах конкурсной цены.

Подписи

Председатель комисси:

Руководитель ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы" Джандыбаев К.М.

Представители:

от Заказчика:

от Исполнителя:

Руководитель MetalEnergy Кривошея Д.В.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Наименование объекта - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

корректировочная ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт светильников уличного освещения

(Наименование работ и затрат)

Основание: протокол №1

Сметная стоимость	**0,000**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	-578,614	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	-0,555	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**0**
		затраты на труд рабочих	тенге			-722 003
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*-1 881 205*
		машины и механизмы	тенге			533 242
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*143 389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			188 561
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-555		
	Раздел 1.	**ИСКЛЮЧЕНИЕ**				**-19 360 904**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			-5 081 703
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*-6 150 533*
		машины и механизмы	тенге			-1 311 558
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*-429 111*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-12 967 943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-2 560		
1	**Ц13-80305-409** **1308-0305-0409** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Светильник. Установка**	**шт.**	**-283**	**6 583**	**-1 862 989**
2	**С1247-103-0807** **247-103-0807** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный 100W**	**шт.**	**383**	**-17 173,83**	**-6 577 577**

1	2	3	4	5	6	7
3	Ц13-80205-301 1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**-283**	**6 626**	**-1 875 158**
4	С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый**	**шт.**	**283**	**-5 500**	**-1 556 500**
5	С1243-701-0102 243-701-0102 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 4х16**	**м**	**1 607**	**-412**	**-662 084**
6	С1243-701-0101 243-701-0101 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 2х16**	**м**	**14 042,71**	**-202**	**-2 836 627**
7	Е11-330204-103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**-15,64971**	**144 240**	**-2 257 314**
8	Е11-330204-401 1133-0204-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0101**	**опора**	**-300**	**1 325**	**-397 500**
9	С1252-202-0519 252-202-0519 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий**	**шт.**	**168**	**-4 405**	**-740 040**
10	С1252-207-2631 252-207-2631 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий**	**шт.**	**283**	**-1 577**	**-446 291**
11	С1243-105-0501 243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	**Провод медный 3х1,5**	**м**	**283**	**-216**	**-61 128**
12	С1243-906-2201 243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	**Клеммник соединительный**	**шт.**	**348**	**-252**	**-87 696**
	Раздел 2.	**ВКЛЮЧЕНИЕ**				**19 360 904**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 359 700
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 269 328*
		машины и механизмы	тенге			1 844 800
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*572 500*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 156 504
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 006		
13	Е11-330303-0211 1133-0303-0211 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Опоры стальные массой до 1 т.Земляные работы при установке с бурением котлованов.Группа грунта 2,глубина бурения до 2 м**	**опора**	**100**	**6 831**	**683 100**
14	Е11-330304-101 1133-0304-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Фундаменты железобетонные монолитные.Устройство**	**опора**	**100**	**12 003**	**1 200 300**
15	С1225-204-0200 225-204-0200 *РСНБ РК 2024*	**Фундамент анкерный 1200/200 (в комплекте с гайками 8шт ГОСТ 5915-70 и шайбами 4 шт ГОСТ 11371-70)**	**шт.**	**100**	**11 921,26**	**1 192 126**

1	2	3	4	5	6	7
16	Е11-330301-401 1133-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12*	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	100	49 336	4 933 600
17	С1247-306-0410 247-306-0410 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 3 мм,СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм,диаметром 68/158 мм	шт.	6	71 255	427 530
18	С1247-306-0413 247-306-0413 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	94	93 742	8 811 748
19	С1247-103-0102 247-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, мощность 150 Вт	шт.	100	21 125	2 112 500

ЗАКАЗЧИК
ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"
Руководитель
Джандыбаев К.М.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
MetalEnergy
Руководитель
Кривошея Д.В.

Наименование стройки - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Форма 4рс АВС-4

Объект номер -

корректировочная РЕСУРСНАЯ СМЕТА №1

Приложение к смете №

на Ремонт светильников уличного освещения

Наименование объекта - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Основание: протокол №1

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	747,3954955	5 306	-	2 598	3965680
						--	--	1 941 733,5	
2	20305Т	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	247,52	4 749	-	2 325	1175472
						--	--	575 484	
3	20315Т	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,8	5 671	-	2 777	412849
						--	--	202 165,6	
4	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	-1 051,8827	5 816	-	2 832	-6117749,78
						--	--	-2 978 931,81	
5	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	-462,705	5 925	-	2 885	-2741527,12
						--	--	-1 334 903,92	
6	20309Т	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-114,24	5 123	-	2 508	-585251,52
						--	--	-286 513,92	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**-1 880 967**	**-722003**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**-561,1122**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,132859	23 380,42	-	-	(143389)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**-722003**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 204,45% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	184,8	11 216	-	3 320	2072717
						--	--	613 536	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 94,0387% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	79,52	11 989	-	3 968	953365
						--	--	315 535,36	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ -198,4887% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	62,2836501	8 431	-	2 777	525113
						--	--	172 961,7	
11	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,12	18 869	-	3 968	21133
						--	--	4 444,16	
12	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	-147,3232836	10 389	-	2 777	-1530541,59
						--	--	-409 116,76	
13	1488С	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	-161,63828	5 322	-	2 325	-860238,93
						--	--	-375 809	
14	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-12,8246894	13 080	-	3 968	-167746,94
						--	--	-50 888,37	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**143 389**	**1013801**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 1099,8398% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
15	308055С	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	94	93 742	92 464	-	8811748
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 263,672% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
16		247-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, мощность 150 Вт	шт.	100	21 125	-	-	2112500
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ -1263,5118% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	102	12 012 --	- --	- -	1225224
18		225-204-0200 *РСНБ РК 2024*	Фундамент анкерный 1200/200 (в комплекте с гайками 8шт ГОСТ 5915-70 и шайбами 4 шт ГОСТ 11371-70)	шт.	100	11 921,26 --	- --	- -	1192126
19	308052С	247-306-0410	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	6	71 255 --	70 286 --	- -	427530
20		247-103-0807 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный 100W	шт.	-383	17 173,83 --	- --	- -	-6577576,89
21		243-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 2х16	м	-14 042,71	202 --	- --	- -	-2836627,42
22		247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый	шт.	-283	5 500 --	- --	- -	-1556500
23		252-202-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий	шт.	-168	4 405 --	4 352 --	- -	-740040
24		243-701-0102 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 4х16	м	-1 607	412 --	- --	- -	-662084
25		252-207-2631 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий	шт.	-283	1 577 --	1 558 --	- -	-446291
26		243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный	шт.	-348	252 --	- --	- -	-87696
27		243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Провод медный 3х1,5	м	-283	216 --	- --	- -	-61128
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**801185**

ЗАКАЗЧИК
ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"
Руководитель
_____ **Джандыбаев К.М.**

ИСПОЛНИТЕЛЬ
MetalEnergy
Руководитель
_____ **Кривошея Д.В.**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Наименование объекта - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

исполнительная ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт светильников уличного освещения

(Наименование работ и затрат)

Основание: протокол №1

Сметная стоимость	**23970,833**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6649,620	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,816	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**23 970 833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 949 066
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 240 652*
		машины и механизмы	тенге			2 220 403
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*700 554*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 801 568
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 816		
1	**Е11-330303-0211** **1133-0303-0211** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Опоры стальные массой до 1 т.Земляные работы при установке с бурением котлованов.Группа грунта 2,глубина бурения до 2 м**	**опора**	**100**	**6 831**	**683 100**
2	**Е11-330304-101** **1133-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Фундаменты железобетонные монолитные.Устройство**	**опора**	**100**	**12 003**	**1 200 300**
3	**С1225-204-0200** **225-204-0200** ***РСНБ РК 2024***	**Фундамент анкерный 1200/200 (в комплекте с гайками 8шт ГОСТ 5915-70 и шайбами 4 шт ГОСТ 11371-70)**	**шт.**	**100**	**11 921,26**	**1 192 126**
4	**Е11-330301-401** **1133-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8.Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**100**	**49 336**	**4 933 600**
5	**С1247-306-0410** **247-306-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 3 мм,СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм,диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**6**	**71 255**	**427 530**

1	2	3	4	5	6	7
6	С1247-306-0413 247-306-0413 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	94	93 742	8 811 748
7	Ц13-80305-409 1308-0305-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Светильник. Установка	шт.	100	6 583	658 300
8	С1247-103-0102 247-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, мощность 150 Вт	шт.	100	21 125	2 112 500
9	Ц13-80205-301 1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	100	6 626	662 600
10	С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый	шт.	100	5 500	550 000
11	С1243-701-0102 243-701-0102 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 4х16	м	3 500	412	1 442 000
12	Е11-330204-103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,5	144 240	504 840
13	Е11-330204-401 1133-0204-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0101	опора	105	1 325	139 125
14	С1252-202-0519 252-202-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий	шт.	100	4 405	440 500
15	С1252-207-2631 252-207-2631 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий	шт.	100	1 577	157 700
16	С1243-105-0501 243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Провод медный 3х1,5	м	100	216	21 600
17	С1243-906-2201 243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный	шт.	132	252	33 264

ЗАКАЗЧИК
ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"
Руководитель
_____ **Джандыбаев К.М.**

ИСПОЛНИТЕЛЬ
MetalEnergy
Руководитель
_____ **Кривощея Д.В.**

Наименование стройки - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Форма 4рс АВС-4

Объект номер -

исполнительная РЕСУРСНАЯ СМЕТА №1

Приложение к смете №

на Ремонт светильников уличного освещения

Наименование объекта - ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"

Основание: протокол №1

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 477,4284	5 306 --	- --	2 598 3 838 358,98	7839235
2	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	371,69	5 816 --	- --	2 832 1 052 626,08	2161749
3	20305Т	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	247,52	4 749 --	- --	2 325 575 484	1175472
4	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	163,5	5 925 --	- --	2 885 471 697,5	968738
5	20315Т	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,8	5 671 --	- --	2 777 202 165,6	412849
6	20309Т	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,984	5 123 --	- --	2 508 100 279,87	204838
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**6 240 612**	**5949066**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 372,9224**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	443,2095	1 580,64	-	-	(700554)
						--	--	--	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**					**5949066**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 67,8639% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	184,8	11 216	-	3 320	2072717
						--	--	613 536	
9	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	79,52	11 989	-	3 968	953365
						--	--	315 535,36	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2796% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	80,811852	8 431	-	2 777	681325
						--	--	224 414,51	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,8565% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	35,4956	10 389	-	2 777	368764
						--	--	98 571,28	
12	1488С	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	57,116	5 322	-	2 325	303971
						--	--	132 794,7	
13	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,416652	13 080	-	3 968	57770
						--	--	17 525,28	
14	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,12	18 869	-	3 968	21133
						--	--	4 444,16	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**700 554**	**4459045**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,3388% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
15	308055С	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	94	93 742	92 464	-	8811748
						--	--	-	
16		247-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, мощность 150 Вт	шт.	100	21 125	-	-	2112500
						--	--	-	
17		243-701-0102 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП 4х16	м	3 500	412	-	-	1442000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,7272% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
18	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	102	12 012 --	- --	- -	1225224
19		225-204-0200 *РСНБ РК 2024*	Фундамент анкерный 1200/200 (в комплекте с гайками 8шт ГОСТ 5915-70 и шайбами 4 шт ГОСТ 11371-70)	шт.	100	11 921,26 --	- --	- -	1192126
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,934% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
20		247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый	шт.	100	5 500 --	- --	- -	550000
21		252-202-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий	шт.	100	4 405 --	4 352 --	- -	440500
22	308052С	247-306-0410	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	6	71 255 --	70 286 --	- -	427530
23		252-207-2631 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий	шт.	100	1 577 --	1 558 --	- -	157700
24		243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный	шт.	132	252 --	- --	- -	33264
25		243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Провод медный 3х1,5	м	100	216 --	- --	- -	21600
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				—	**16414192**

ЗАКАЗЧИК
ГУ "Аппарат акима поселка Аршалы"
Руководитель
Джандыбаев К.М.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
MetalEnergy
Руководитель
Кривошея Д.В.