Форма 1

Государственное учереждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Жезказган"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 7000,000 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 965,520 тыс.тенге

"____" _____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Текущий ремонт наружного внутридворового освещения по улицам города Жезказган 2 месяца 2026 года

Составлен в текущих ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы	-	-	-	-
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	-	-	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	6034,480	0,000	0,000	6034,480
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 0	-	-	-	-

5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -0	-	-	-	-
		Итого по разделу III	-	-	-	-
		Итого по сводному сметному расчету	**6034,480**	-	-	**6034,480**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 16%		-	965,520	965,520
		Всего по сводному сметному расчету	**6034,480**	-	**965,520**	**7000,000**

НЦС РК 8.01-08-2022, Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Наружное освещение внутридворовое в городе Жезказган на 2 месяца 2026 года
Шифр стройки 2030-2025

Наименование объекта - Текущий ремонт наружного внутридворового освещения по улицам города Жезказган на 2 месяца 2026 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Текущий ремонт наружного внутридворового освещения по улицам города Жезказган на 2 месяца 2026 года
(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	6 034,480	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1944,639	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,388	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

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:				**6 034 480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 730 663
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*884 166*
		машины и механизмы	тенге			678 340
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*213 976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 625 476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	388		
	Раздел 1.	**Существующие опоры**				**6 034 479**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 730 663
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*884 166*
		машины и механизмы	тенге			678 340
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*213 976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 625 476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	388		
1	**1217-0101-0705** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**30**	**881**	**26 430**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			875	26 250
		в том числе оплата труда рабочих			450	13 500
1.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,85	4 489	26 261
1.2		машины и механизмы			6	180
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02616	6 583	172

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02616*	*2 608*	*68*
2	**1133-0206-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12***	**Установка светильников на кронштейнах (до трех рожков)**	**светильник**	**30**	**18 589**	**557 670**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			15 495	464 850
		в том числе оплата труда рабочих			7 903	237 090
2.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,803	5 614	464 856
2.2		машины и механизмы			3 094	92 820
		в том числе оплата труда машинистов			893	26 790
2.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	8,4	10 835	91 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4*	*3 115*	*26 166*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2016	8 912	1 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2016*	*3 115*	*628*
3	**247-103-0262** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-150-К/К50, мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**30**	**65 799**	**1 973 970**
4	**1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,09***	**Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток свыше 25 А до 100 А**	**шт.**	**9**	**18 017**	**162 153**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			13 182	118 638
		в том числе оплата труда рабочих			6 686	60 174
4.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,62	6 047	118 642
4.2		машины и механизмы			317	2 853
		в том числе оплата труда машинистов			83	747
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3924	15	6
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2753	245	312
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0981	13 748	1 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0981*	*4 450*	*437*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0981	8 912	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0981*	*3 115*	*306*
4.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,962	154	302
4.3		материалы, изделия и конструкции			4 518	40 662
4.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,018	1 180 596	21 251
4.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00342	954 056	3 263
4.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126	594	75
4.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,081	939	76
4.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,036	401	14
4.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,018	1 416	25
4.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1 446	13 014
4.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	246	31
4.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727
4.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	259
4.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000423	859 685	364
4.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,324	4 837	1 567
5	**247-204-0913** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 25А 6 кА "В"**	**шт.**	**3**	**5 574**	**16 722**
6	**247-204-0914** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 32А 6 кА "В"**	**шт.**	**4**	**4 737**	**18 948**
7	**247-204-0916** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"**	**шт.**	**2**	**5 013**	**10 026**

1	2	3	4	5	6	7
8	1133-0209-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ до трех проводов с одной опоры**	**шт.**	**40**	**11 868**	**474 720**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7 022	280 880
		в том числе оплата труда рабочих			3 582	143 280
8.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,896	4 937	280 896
8.2		машины и механизмы			4 846	193 840
		в том числе оплата труда машинистов			1 430	57 200
8.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	15,68	10 835	169 893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,68*	*3 115*	*48 843*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,688	8 912	23 955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,688*	*3 115*	*8 373*
9	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	**Автогидроподъемники высотой подъема 12 м**	**маш.-ч**	**6,6648**	**10 835**	**72 213**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			10 835	72 213
		в том числе оплата труда машинистов			3 115	20 761
10	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	**км линии**	**2**	**413 443**	**826 886**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			217 908	435 816
		в том числе оплата труда рабочих			111 126	222 252
10.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	76,2448	5 716	435 815
10.2		машины и механизмы			89 995	179 990
		в том числе оплата труда машинистов			25 949	51 898
	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	16,2512	10 835	176 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,2512*	*3 115*	*50 622*
	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	1,1312	8	9
	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,3472	18	132
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,113344	13 748	1 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113344*	*4 450*	*504*
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,247744	8 912	2 208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,247744*	*3 115*	*772*
10.3		материалы, изделия и конструкции			105 540	211 080
10.3.1	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,6	640	1 664
10.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	6	4 838	29 028
10.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	40	102	4 080
10.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	40	132	5 280
10.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	40	358	14 320
10.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8	1 832	14 656
10.3.7	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	34	4 178	142 052
11	243-701-0717 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0**	м	**2 040**	**653**	**1 332 120**
12	1220-0502-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры металлические. Ремонт без замены деталей**	**м^2**	**36**	**15 118**	**544 248**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			10 888	391 968
		в том числе оплата труда рабочих			5 597	201 492
12.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	75,8016	5 171	391 970
12.2		машины и механизмы			3 783	136 188
		в том числе оплата труда машинистов			1 570	56 520
12.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,144	400	7 258
12.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,144	7 105	128 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,144*	*3 115*	*56 519*
12.3		материалы, изделия и конструкции			447	16 092
12.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,2	2 236	16 099
13	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1.06***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**36,6**	**289**	**10 577**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			211	7 723
		в том числе оплата труда рабочих			110	4 026
13.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,14558	6 757	7 741
13.2		машины и механизмы			4	146
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0038796	38	0
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0038796	12 311	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038796*	*3 115*	*12*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038796	8 912	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038796*	*3 115*	*12*
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4345152	194	84
13.3		материалы, изделия и конструкции			74	2 708
13.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000549	380 806	209
13.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003294	754 778	2 486
14	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1.06***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м^2**	**36,6**	**213**	**7 796**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			124	4 538
		в том числе оплата труда рабочих			65	2 379
14.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,82716	5 470	4 525
14.2		машины и механизмы			3	110
14.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0038796	38	0
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0038796	12 311	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038796*	*3 115*	*12*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038796	8 912	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038796*	*3 115*	*12*
14.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,252174	194	49
14.3		материалы, изделия и конструкции			86	3 148
14.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005124	642 114	329
14.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003294	859 685	2 832

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-01

Составлена в ценах июня 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-103-0262	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-150-К/К50, мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	30	65 799	1 973 970
2	243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0.6/1.0	м	2 040	653	1 332 120
3	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	34	4 178	142 052
4	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	6	4 838	29 028
5	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0.1 т	т	0,018	1 180 596	21 250,73
6	247-204-0914	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 32А 6 кА "В"	шт.	4	4 737	18 948
7	247-204-0913	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 25А 6 кА "В"	шт.	3	5 574	16 722
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,2	2 236	16 099,2
9	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8	1 832	14 656
10	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	40	358	14 320
11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1 446	13 014
12	247-204-0916	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"	шт.	2	5 013	10 026
13	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	40	132	5 280
14	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	40	102	4 080
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00342	954 056	3 262,87
16	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003717	859 685	3 195,45
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003294	754 778	2 486,24
18	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,6	640	1 664

1	2	3	4	5	6	7
19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,324	4 837	1 567,19
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727,02
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005124	642 114	329,02
22	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	258,84
23	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000549	380 806	209,06
24	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,081	939	76,06
25	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126	594	74,84
26	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	246	31
27	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,018	1 416	25,49
28	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,036	401	14,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 625 487**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 625 487,44**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на Текущий ремонт наружного внутридворового освещения по улицам города Жезказган на 2 месяца 2026 года

Объект Текущий ремонт наружного внутридворового освещения по улицам города Жезказган на 2 месяца 2026 года

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	РАЗДЕЛ 1. Существующие опоры		
1	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**30**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,85
	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03
	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02616
2	**Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)**	**светильник**	**30**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,803
	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,61
	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	8,4
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2016
	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-150-К/К50, мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	**шт.**	**30**
3	**Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток свыше 25 А до 100 А**	**шт.**	9
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,62
	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,198
	Дрели электрические	маш.-ч	0,3924
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,275
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0981
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0981
	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,962
	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,018
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00342
	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126
	Вазелин технический	кг	0,081

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,036
	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,018
	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9
	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126
	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63
	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18
	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000423
	Изолента ПВХ	кг	0,324
	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 25А 6 кА "В"	**шт.**	**3**
	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 32А 6 кА "В"	**шт.**	**4**
	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"	**шт.**	**2**
4	**Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ до трех проводов с одной опоры**	**шт.**	**40**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,896
	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,36
	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	15,68
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,688
	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	**маш.-ч**	**6,6648**
5	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	**км линии**	**2**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	76,245
	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,614
	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	16,251
	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	1,131
	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,347
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,113344
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,247744
	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,6
	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	6
	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	40
	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	40
	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	40

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8
	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	34
	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	**м**	**2040**
6	**Опоры металлические. Ремонт без замены деталей**	**$м^2$**	**36**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	75,802
	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,144
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,144
	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,144
	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,2
7	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**36,6**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,146
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00388
	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00388
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00388
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,434515
	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000549
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003294
8	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**36,6**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,82716
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00388
	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00388
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00388
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,252174
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000512
	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003294

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2300'Q9Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''20.01'''''*
2	Ю''Наружное освещение внутридворовое в городе Жезказган на 2 месяца 2026 года'2030-2025''Текущий ремонт наружного внутридворового освещения по улицам города Жезказган на 2 месяца 2026 года'ДВ'4'4-01-01'Текущий ремонт наружного внутридворового освещения по улицам города Жезказган (установка приборов внутридворового освещения)на 2 месяца 2026 года 'Дефектная ведомость''в ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=20.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'construction=Наружные сети освещения'construction-cipher=2300-2025'object=ЛЭП'object-cipher=2300-4'estimate=Линия освещения'estimate-cipher=4-01-01'Раздел объектной сметы=4*
4	Р Существующие опоры*
5	Х30=Ф2*
6	Х40=Ф1*
7	Е12-170101-0705'Ф2''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
8	Е1133-0206-0103(РМ144746)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)'Ф2''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
9	С1247-103-0262'Ф2''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-150-К/К50, мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
10	Ц1308-0303-0602'9''Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток свыше 25 А до 100 А'шт.'*
11	С1247-204-0913'3''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 25А 6 кА "В"'шт.'*
12	С1247-204-0914'4''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 32А 6 кА "В"'шт.'*
13	С1247-204-0916'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"'шт.'*
14	Е1133-0209-0101'Ф1''Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ до трех проводов с одной опоры'шт.*
15	С2314-504-0101'0,33324.20''Автогидроподъемники высотой подъема 12 м'маш.-ч*
16	Е1133-0203-0103(РС296147)'Ф1.50.0,001''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
17	С1243-701-0717'Ф1.50.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0'м*
18	Е12-200502-0101'Ф2.1,2''Опоры металлические. Ремонт без замены деталей'м^2*
19	Е1113-0203-0205'Ф2.1,22''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
20	Е1113-0203-0528'Ф2.1,22''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
21	К*