

Наименование стройки "Сметы на перенос кабельных линий КЛ-6 кВ в связи со
строительством падел-корта"

Наименование объекта Сметы на перенос кабельных линий КЛ-6 кВ в связи со
строительством падел-корта

Локальная смета № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Дефектная ведомость

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	2 050,872	тыс. тенге
Средства на оплату труда	470,008	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,084	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих 3 квартал 2026г

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				2 050 872
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			449 840
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>227 664</i>
		машины и механизмы	тенге			61 862
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>20 168</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 539 170
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
	Раздел 1:	Земляные работы				140 393
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			122 134
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>61 274</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 259
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		

1	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м³ грунта	8,75	10 164	88 935
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 164	88 935
		в том числе оплата труда рабочих			5 099	44 616
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,73595	5 314	88 935
2	1101-0102-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости Формула объема = (5+1,875)	м³ грунта	6,875	4 829	33 199
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 829	33 199
		в том числе оплата труда рабочих			2 423	16 658
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,5567938	4 393	33 197
3	211-401-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный Формула объема = 1,875*2	м³	3,75	4 869	18 259
	Раздел 2:	Демонтажные работы				26 450
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			26 400
		в том числе оплата труда рабочих	теңге			13 600
		машины и механизмы	теңге			50
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
4	1217-0101-0601 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель. Демонтаж	м	50	529	26 450

		Состав работ: 1. Демонтаж кабеля со снятием скоб				
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			528	26 400
		в том числе оплата труда рабочих			272	13 600
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,87558	4 495	26 411
4.2		машины и механизмы			1	50
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0053	6 955	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0053	2 761	17
	Раздел 3:	Монтажные работы				1 884 029
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			301 306
		в том числе оплата труда рабочих	теңге			152 790
		машины и механизмы	теңге			61 812
		в том числе оплата труда машинистов	теңге			20 168
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 520 911
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
5	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	50	1 041	52 050
		Состав работ: 1. Устройство постели				
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			476	23 800
		в том числе оплата труда рабочих			241	12 050
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,657	6 504	23 785
5.2		машины и механизмы			565	28 250
		в том числе оплата труда машинистов			201	10 050
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,6447	9 293	28 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	2,6447	3 299	10 034
6	213-101-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 Формула объема = 438/1000	1000 усл. шт.	0,438	46 080	20 183

7	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг <i>Состав работ:</i> 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка Формула объема = (50+20)	м кабеля	70	1 330	93 100
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			793	55 510
		в том числе оплата труда рабочих			402	28 140
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,533	6 504	55 499
7.2		машины и механизмы			463	32 410
		в том числе оплата труда машинистов			139	9 730
7.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,226	9 581	24 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	2,226	2 761	7 068
7.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,226	25	64
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,28938	14 377	4 784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,28938	4 712	1 568
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,28938	9 293	3 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,28938	3 299	1 098
7.3		материалы, изделия и конструкции			74	5 180
7.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,028	717	20
7.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00056	4 216 980	2 362
7.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00672	2 313	16
7.3.4	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00035	7 763 690	2 717
7.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,005824	501	3
7.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	1 293	54
7.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00287	1 438	4
8	Прайс	Кабель силовой с алюминиевой жилой АСБ-4х120 мм2	м	70	16 000	1 120 000

		Формула объема = (50+20)				
9	1308-0201-2502 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2 Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабелей 3. Соединение жил кабелей 4. Надевание уплотнительных колец 5. Установка муфты 6. Приготовление и заливка с доливкой в муфты эпоксидного компаунда	шт.	4	57 197	228 788
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			55 499	221 996
		в том числе оплата труда рабочих			28 150	112 600
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,132	6 504	221 995
9.2		машины и механизмы			288	1 152
		в том числе оплата труда машинистов			97	388
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0424	14 377	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0424	4 712	230
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	9 293	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0424	3 299	161
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 410	5 640
9.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125
9.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
9.3.3	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	12,4	414	5 134
9.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00816	501	4
9.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	299
9.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
10	243-903-8401 ССЦ РК 8.04-08-2025	Муфта соединительная гелевая типа QUICKGEL 525P	шт.	4	92 477	369 908