

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме
в том числе:
налог на добавленную стоимость

10 244,739 тыс. тенге

1 413,07 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 01 " Январь 2026 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Ремонт инженерных сетей административного здания по адресу: Жамбылская область, г.Тараз ул.Абая 131 2 этаж

(наименование стройки)

Составлен в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	02-01	Ремонт инженерных сетей административного здания по адресу: Жамбылская область, г.Тараз ул.Абая 131 2 этаж	6 492,336	934,98		7 427,316
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	6 492,336	934,98		7 427,316
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	6 492,336	934,98		7 427,316
Глава 8						
2	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%	344,094			
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	6 836,43	934,98		7 771,41
3	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	341,821			341,821
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	341,821	46,749		388,57
		Итого по части II в сметных ценах:	7 520,073	981,729		8 501,802
Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:						
		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 100 %	7 520,073	981,729		8 501,802
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)						
5	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0388	7 811,852	1019,82		8 831,672
		Итого по части II в прогнозных ценах:	7 811,852	1019,82		8 831,672

6		- в том числе на 2026 г.	7 811,852	1019,82		8 831,672
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	7 811,852	1019,82		8 831,672
7		- в том числе затраты по части II	7 811,852	1019,82		8 831,672
8	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%				1 413,07
		Итого налог на добавленную стоимость			1 413,07	1 413,07
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	7 811,852	1019,82	1 413,07	10 244,739

Руководитель проектной организации

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Главный инженер проекта

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник сметного отдела

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Наименование стройки

Ремонт инженерных сетей административного здания по адресу:
Жамбылская область, г.Тараз ул.Абая 131 2 этаж

Наименование объекта

Ремонт инженерных сетей административного здания по адресу:
Жамбылская область, г.Тараз ул.Абая 131 2 этаж

Локальная смета № 02-01-01-03
(Локальный сметный расчет)

на

Электрооборудование и электроосвещение

(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.СО

Сметная стоимость

7 427,316

тыс. тенге

Средства на оплату труда

2 848,697

тыс. тенге

Нормативная трудоемкость

0,553

тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

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:				7 427 316
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 821 761
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1 451 159
		машины и механизмы	тенге			100 681
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			26 936
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 569 894
		оборудование, мебель и инвентарь	тенге			934 980
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	553		
ЩРН-18						
1	1121-0401-0107 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Монтаж светильника с лампами светодиодными,подвешиваемого на смонтированном тросе	шт.	82	2 545	208 690

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет Формула объема = 52+16+14				
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 143	175 726
		в том числе оплата труда рабочих			1 087	89 134
1.1.1	004-0132 20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,153892	4 998	175 699
1.2		машины и механизмы			33	2 706
		в том числе оплата труда машинистов			10	820
1.2.1	314-102-0101 2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12546	13 103	1 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,12546	4 161	522
1.2.2	331-101-0101 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12546	8 440	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,12546	2 914	366
1.3		материалы, изделия и конструкции			369	30 258
1.3.1	222-509-0801 129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,0246	1 180 596	29 043
1.3.2	247-216-1102 316048	Изолента ПВХ	кг	0,246	4 837	1 190
2	247-102-1706 ССЦ РК 8.04-08-2025	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	52	28 297	1 471 444
3	247-102-1704 ССЦ РК 8.04-08-2025	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	16	28 294	452 704
4	247-102-0320 ССЦ РК 8.04-08-2025	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДЦ-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	14	8 676	121 464
5	1121-0402-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,02	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутропленного типа при открытой проводке	шт.	38	996	37 848

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование Формула объема = 14+24				
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			979	37 202
		в том числе оплата труда рабочих			497	18 886
5.1.1	004-0134 20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,178352	5 185	37 220
5.2		машины и механизмы			1	38
5.2.1	343-302-0301 2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01938	19	
5.2.2	331-101-0101 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0034884	8 440	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0034884	2 914	10
5.2.3	343-302-0101 2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034884	21	1
5.3		материалы, изделия и конструкции			16	608
5.3.1	261-107-0224 145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7752	594	460
5.3.2	247-216-1101 316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0418	3 256	136
6	247-212-0206 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	14	1 718	24 052
7	247-212-0211 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	24	1 718	41 232
8	1121-0402-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	140	1 166	163 240

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Состав работ:</i> 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование				
		<i>из них:</i>				
8.1		затраты на труд рабочих			1 117	156 380
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			566	79 240
8.1.1	004-0133 20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,71628	5 090	156 346
8.2		машины и механизмы			1	140
8.2.1	331-101-0101 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,015708	8 440	133
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,015708</i>	<i>2 914</i>	<i>46</i>
8.3		материалы, изделия и конструкции			48	6 720
8.3.1	216-103-0101 144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0042	36 581	154
8.3.2	261-303-0102 264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	142,8	42	5 998
8.3.3	247-216-1101 316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,154	3 256	501
9	247-214-0115 ССЦ РК 8.04-08-2025	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	140	633	88 620
10	247-102-2906 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок аварийного питания LED-LP-SPO (A1) БАП для светодиодных светильников SPO-6/7/9/9XX, IP40	шт.	12	7 864	94 368
11	1121-0102-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 290	797	1 028 130

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Состав работ:</i> 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках				
		<i>из них:</i>				
11.1		затраты на труд рабочих			766	988 140
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			388	500 520
11.1.1	004-0135 20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	187,10676	5 280	987 924
11.2		машины и механизмы			3	3 870
11.2.1	343-302-0301 2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,6583	19	963
11.2.2	314-102-0101 2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0315792	13 103	414
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,0315792	4 161	131
11.2.3	331-101-0101 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,013158	8 440	111
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,013158	2 914	38
11.2.4	343-302-0101 2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	95,92182	21	2 014
11.3		материалы, изделия и конструкции			28	36 120
11.3.1	214-209-0108 127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02709	629	17
11.3.2	241-221-0101 181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 548	5	7 740
11.3.3	243-902-1401 286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	5,16	2 250	11 610
11.3.4	217-105-0102 287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,2106	1 186	10 924
11.3.5	247-216-1101 316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,064	3 256	6 720

1	2	3	4	5	6	7
12	243-106-0601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	570	323	184 110
13	243-106-0602 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	720	527	379 440
14	241-207-1703 ПрССЦ 04.2026 № 1-3	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	570	204	116 280
	Раздел 1:	Пожарная сигнализация				871 214
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			555 005
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>299 217</i>
		машины и механизмы	тенге			2 963
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>616</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			313 246
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	109		
15	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	25	10 580	264 500
		<i>из них:</i>				
15.1		затраты на труд рабочих			10 481	262 025
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 003	150 075
15.1.1	007-0140 20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	51,5	5 088	262 032
15.2		машины и механизмы			3	75
15.2.1	343-302-0201 521	Дрели электрические	маш.-ч	4,12	20	82
15.3		материалы, изделия и конструкции			96	2 400
15.3.1	216-103-0101 144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00025	36 581	9
15.3.2	261-107-0936 146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000125	1 576 025	20
15.3.3	261-107-0966 147652	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000125	6 325 216	791
15.3.4	217-105-0102 287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,325	1 186	1 571

1	2	3	4	5	6	7
16	248-302-0233 <i>ПрСЦ 04.2026 № 1-5</i>	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции	шт.	25	7 936	198 400
17	1308-0103-3001 <i>ЭСН РК 8.04-02-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,03</i>	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования <i>Состав работ:</i> <i>1. Установка</i> <i>2. Присоединение</i>	шт.	2	6 863	13 726
		<i>из них:</i>				
17.1		затраты на труд рабочих			5 918	11 836
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			3 001	6 002
17.1.1	004-0140 <i>20244</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 746	11 837
17.2		машины и механизмы			888	1 776
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			291	582
17.2.1	314-102-0101 <i>2468</i>	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0824	13 103	1 080
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,0824	4 161	343
17.2.2	331-101-0101 <i>2509</i>	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0824	8 440	695
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,0824	2 914	240
17.3		материалы, изделия и конструкции			57	114
17.3.1	217-101-0107 <i>144746</i>	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
18	248-302-0536 <i>ПрСЦ 04.2026 № 1-5</i>	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	2	6 564	13 128
19	1121-0401-0501 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка указателя светового настенного <i>Состав работ:</i> <i>1. Установка деталей крепления</i> <i>2. Установка указателей</i> <i>3. Проверка сети на свет</i>	шт.	2	3 007	6 014

1	2	3	4	5	6	7
		<i>из них:</i>				
19.1		затраты на труд рабочих			2 941	5 882
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 491	2 982
19.1.1	004-0132 20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,176672	4 998	5 881
19.2		машины и механизмы			45	90
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			14	28
19.2.1	343-302-0201 521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1224	20	2
19.2.2	314-102-0101 2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00408	13 103	53
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,00408	4 161	17
19.2.3	331-101-0101 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00408	8 440	34
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,00408	2 914	12
19.3		материалы, изделия и конструкции			21	42
19.3.1	261-107-0224 145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
19.3.2	247-216-1102 316048	Изолента ПВХ	кг	0,006	4 837	29
20	248-304-0141 ПрСЦ 04.2026 № 1-5	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Выход"	шт.	2	2 644	5 288
21	1310-0701-0601 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию <i>Состав работ:</i> 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя 5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя	шт.	2	2 957	5 914
		<i>из них:</i>				
21.1		затраты на труд рабочих			2 931	5 862
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 679	3 358

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	007-0135 20452	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,253922	4 675	5 862
21.2		машины и механизмы			11	22
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			3	6
21.2.1	343-302-0301 2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0824	19	2
21.2.2	331-101-0101 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00206	8 440	17
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,00206	2 914	6
21.2.3	343-302-0101 2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,103	21	2
21.3		материалы, изделия и конструкции			15	30
21.3.1	217-105-0102 287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,026	1 186	31
22	248-304-0232 ПрСЦ 04.2026 № 1-5	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	2	24 322	48 644
23	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм <i>Состав работ:</i> 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей	м	200	1 090	218 000
		<i>из них:</i>				
23.1		затраты на труд рабочих			1 064	212 800
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			540	108 000
23.1.1	004-0133 20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,82	5 090	212 864
23.2		машины и механизмы			5	1 000
23.2.1	343-302-0201 521	Дрели электрические	маш.-ч	5,508	20	110
23.2.2	343-202-0201 1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,4052	43	318

1	2	3	4	5	6	7
23.2.3	343-302-0301 2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,24	19	233
23.2.4	331-101-0101 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00612	8 440	52
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00612</i>	<i>2 914</i>	<i>18</i>
23.2.5	343-302-0101 2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,73	21	246
23.3		материалы, изделия и конструкции			21	4 200
23.3.1	217-105-0102 287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,6	1 186	4 270
24	243-907-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм Формула объема = 200*1,03	м	206	100	20 600
25	1121-0101-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2 <i>Состав работ:</i> <i>1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов</i> <i>2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах</i> <i>3. Установка ответвительных коробок</i> <i>4. Прозвон и соединение проводов</i>	м	200	299	59 800
		<i>из них:</i>				
25.1		затраты на труд рабочих			283	56 600
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>144</i>	<i>28 800</i>
25.1.1	004-0134 20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9344	5 185	56 695
25.2		материалы, изделия и конструкции			16	3 200
25.2.1	243-902-1401 286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,8	2 250	1 800
25.2.2	217-105-0102 287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
25.2.3	247-216-1101 316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,32	3 256	1 042

1	2	3	4	5	6	7
26	243-305-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	200	86	17 200
	Раздел 2:	Видеонаблюдение				1 077 092
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			372 262
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			191 340
		машины и механизмы	тенге			1 264
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84 346
		оборудование, мебель и инвентарь	тенге			619 220
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
27	1310-1001-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	2	16 428	32 856
		Состав работ:				
		1. Установка видеокамеры в кожух				
		2. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления камеры видеонаблюдения				
		3. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров				
		4. Закрепление камеры видеонаблюдения, включая затяжку винтов до проектного усилия				
		5. Настройка изображения и фокуса				
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			16 421	32 842
		в том числе оплата труда рабочих			9 405	18 810
27.1.1	007-0149 20466	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,5002	5 971	32 842
27.2		машины и механизмы			7	14
27.2.1	343-302-0301 2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4738	19	9
27.2.2	343-302-0101 2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2266	21	5
28	541-801-9802-0037 ПрСЦ 04.2026 № 1-5	Видеокамера типа Hanwha Vision купольная камера, 2 МП, варифокальный объектив 3.2-10 мм, ИК-подсветка до 30 м, WDR, защита IP66/IK10, модели QNV-6082R	шт.	2	309 610	619 220
29	248-102-3613 ПрСЦ 04.2026 № 1-5	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	2	71	142

1	2	3	4	5	6	7
30	252-207-0916 <i>ПрСЦ 04.2026 № 1-4</i>	Колпачок изолирующий ЗИК 2,5-95	шт.	2	117	234
31	1310-0702-0501 <i>ЭСН РК 8.04-02-2022</i> <i>Кзтр и Кэм=1,03</i>	Коробка ответвительная.Монтаж на стене	шт.	1	2 685	2 685
		<i>из них:</i>				
31.1		затраты на труд рабочих			2 670	2 670
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 530	1 530
31.1.1	007-0141 <i>20458</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	5 185	2 670
31.2		материалы, изделия и конструкции			15	15
31.2.1	261-102-0216 <i>128060</i>	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	175	
31.2.2	216-103-0101 <i>144613</i>	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	36 581	2
31.2.3	217-106-0105 <i>290063</i>	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	1 251	13
32	247-202-0421 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236,IP44,крышка защелкивающаяся,4 гермоввода,размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	1	287	287
33	1121-0101-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода,сечение до 6 мм2	м	250	299	74 750
		<i>Состав работ:</i> <i>1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов</i> <i>2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах</i> <i>3. Установка ответвительных коробок</i> <i>4. Прозвон и соединение проводов</i>				
		<i>из них:</i>				
33.1		затраты на труд рабочих			283	70 750
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			144	36 000
33.1.1	004-0134 <i>20238</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,668	5 185	70 869

1	2	3	4	5	6	7
33.2		материалы, изделия и конструкции			16	4 000
33.2.1	243-902-1401 286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1	2 250	2 250
33.2.2	217-105-0102 287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,525	1 186	623
33.2.3	247-216-1101 316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4	3 256	1 302
34	243-304-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E Формула объема = 1,03*250	м	257,5	149	38 368
35	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей	м	250	1 090	272 500
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 064	266 000
		в том числе оплата труда рабочих			540	135 000
35.1.1	004-0133 20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,275	5 090	266 080
35.2		машины и механизмы			5	1 250
35.2.1	343-302-0201 521	Дрели электрические	маш.-ч	6,885	20	138
35.2.2	343-202-0201 1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,2565	43	398
35.2.3	343-302-0301 2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,3	19	291
35.2.4	331-101-0101 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00765	8 440	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,00765	2 914	22
35.2.5	343-302-0101 2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,6625	21	308

1	2	3	4	5	6	7
35.3		материалы, изделия и конструкции			21	5 250
35.3.1	217-105-0102 287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,5	1 186	5 337
36	243-907-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ,размерами 20 мм x 10 мм Формула объема = 250*1,03	м	257,5	96	24 720
37	243-904-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	5	206	1 030
38	261-404-0211 ССЦ РК 8.04-08-2025	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	65	1 300
39	217-105-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Дюбель-шуруп	шт.	500	18	9 000
	Раздел 3:	Телефонизация				1 067 388
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			537 046
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			272 822
		машины и механизмы	тенге			89 700
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			25 500
		материалы, изделия и конструкции	тенге			124 882
		оборудование, мебель и инвентарь	тенге			315 760
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
40	1310-0203-0102 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных	шт.	2	4 039	8 078
		<i>из них:</i>				
40.1		затраты на труд рабочих			3 773	7 546
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 161	4 322
40.1.1	007-0140 20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,4832	5 088	7 547
40.2		материалы, изделия и конструкции			266	532
40.2.1	215-203-0403 131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002	90 707	181

1	2	3	4	5	6	7
40.2.2	261-107-0936 146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
40.2.3	261-107-0499 147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	773	15
40.2.4	261-107-0966 147652	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	127
40.2.5	261-404-0219 241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	189	76
40.2.6	217-105-0102 287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
41	541-804-3603-0001 ПрСЦ 04.2026 № 1-5	IP-телефон модели MTLF30105AC	шт.	2	157 880	315 760
42	1121-0302-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей	м	300	1 201	360 300
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 173	351 900
		в том числе оплата труда рабочих			595	178 500
42.1.1	004-0133 20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,1254	5 090	351 848
42.2		машины и механизмы			7	2 100
		в том числе оплата труда машинистов			1	300
42.2.1	343-302-0201 521	Дрели электрические	маш.-ч	8,262	20	165
42.2.2	343-202-0201 1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,77	43	592
42.2.3	343-302-0301 2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,36	19	349
42.2.4	331-101-0101 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	8 440	517

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0612</i>	<i>2 914</i>	<i>178</i>
42.2.5	343-302-0101 2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,595	21	370
42.3		материалы, изделия и конструкции			21	6 300
42.3.1	217-105-0102 287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,4	1 186	6 404
43	243-907-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм x 16 мм Формула объема = 300*1,03	м	309	100	30 900
44	1308-0201-0801 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,03	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг <i>Состав работ:</i> 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговальной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м	300	949	284 700
		<i>из них:</i>				
44.1		затраты на труд рабочих			592	177 600
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			300	90 000
44.1.1	004-0140 20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,9	5 746	177 551
44.2		машины и механизмы			292	87 600
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			84	25 200
44.2.1	314-502-0308 983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,4975	8 649	73 495
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>8,4975</i>	<i>2 439</i>	<i>20 725</i>
44.2.2	314-501-0104 1039	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,4975	23	195
44.2.3	314-102-0101 2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,6489	13 103	8 503
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,6489</i>	<i>4 161</i>	<i>2 700</i>

1	2	3	4	5	6	7
44.2.4	331-101-0101 2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6489	8 440	5 477
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,6489</i>	<i>2 914</i>	<i>1 891</i>
44.3		материалы, изделия и конструкции			65	19 500
44.3.1	214-209-0210 127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	880	264
44.3.2	214-302-0201 129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00186	4 216 417	7 843
44.3.3	261-107-0501 147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0735	2 313	170
44.3.4	261-107-0967 147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00078	7 763 690	6 056
44.3.5	261-404-0208 241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,4	322	1 739
44.3.6	261-404-0574 242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0624	501	31
44.3.7	261-201-0351 249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,16	1 293	2 793
44.3.8	261-107-0961 287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1 438	431
44.3.9	217-106-0105 290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,33	1 251	413
45	243-304-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E	м	300	222	66 600
46	243-802-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,5 мм2	м	2	75	150
47	217-105-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Дюбель-шуруп	шт.	50	18	900

Составил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

(должность, подпись, расшифровка подписи)