Стройка: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Итоги по разделам локальной сметы 4-01-00-01

Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Строительно-монтажные работы от ПС Олимп до РПК-4Т (Лист 11)	111 162 178	64 355 251	45 202 493	1 604 434	-	10 597,464
		32 950 351	11 546 307	-		2 555,147
2. Электромонтажные работы (Лист 12)	81 051 946	52 400 373	27 319 515	1 332 058	-	7 947,016
		26 818 383	8 306 211	-		2 625,751
3. Строительно-монтажные работы от РПК-4Т до БКТП №1 (Лист 12)	688 000	481 563	174 519	2 434	29 484	90,567
		244 835	57 066	-		14,521
4. Электромонтажные работы от РПК-4Т до БКТП №1 (Лист 12)	1 315 292	898 326	360 970	55 996	-	137,602
		461 290	114 286	-		33,763
5. Строительно-монтажные работы от БКТП №1 до БКТП №2 (Лист 12)	723 496	441 349	243 713	1 307	37 128	82,755
		224 040	79 990	-		20,279
6. Электромонтажные работы от БКТП №1 до БКТП №2 (Лист 12)	1 453 642	991 316	412 060	50 266	-	151,663
		508 470	129 476	-		38,750
7. Оборудование и материалы	513 804 335	0	-	427 171 792	-	-
		0	-	86 632 543		-
Итого по смете:	**710 198 889**	**119 568 178**	**73 713 270**	**430 218 287**	**66 612**	**19 007,066**
		61 207 369	**20 233 336**	**86 632 543**		**5 288,210**

Наименование стройки: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Заказ 230426 - Э

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ

Основание: НЭС 0,4 кВ

Сметная стоимость	**710198,889**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**81440,705**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**24,295**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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:	Тенге			**710 198 889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**119 568 178**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**61 207 369**
		машины и механизмы	Тенге			**73 713 270**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 233 336**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**430 218 287**
		оборудование	Тенге			**86 632 543**
		перевозки	Тенге			**66 612**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24 295**
		Раздел 1. Строительно-монтажные работы от ПС Олимп до РПК-4Т (Лист 11), ИТОГО:	тенге			**111 162 178**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 355 251**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 950 351**
		машины и механизмы	Тенге			**45 202 493**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 546 307**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 604 434**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13 153**
		Подраздел 1.1. Переход №1 - 52 м по 16 труб (2 пакета) , ИТОГО:	тенге			**25 112 990**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 970 332**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 085 517**
		машины и механизмы	Тенге			**15 012 014**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 651 992**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**130 643**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 146**
1	**1134-0202-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м**	**переход**	**1**	**205876**	**205 876**
		из них:				
1.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	11,76	7207	84 754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,76	3676	43 230
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,1152	0	0

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	9325	28
1.4	235-401-0501	Пакля пропитанная	кг	0,38	965	367
1.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,78	472	368
1.6	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	6,1152	19682	120 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,1152	4788	29 280
2	**1134-0202-0102** **Кклим = 1,12**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**8,6**	**78475**	**674 885**
		из них:				
2.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	4,2896	7207	30 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,2896	3676	15 769
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,3968	0	0
2.3	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,002	9325	19
2.4	235-401-0501	Пакля пропитанная	кг	0,19	965	183
2.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,39	472	184
2.6	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	2,3968	19682	47 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3968	4788	11 476
3	**1134-0202-0103** **Кклим = 1,12**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м**	**переход**	**31**	**173682**	**5 384 142**
		из них:				
3.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	9,9232	7207	71 517
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,9232	3676	36 478
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,152	0	0
3.3	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	9325	28
3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная	кг	0,38	965	367
3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,78	472	368

1	2	3	4	5	6	7
3.6	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	5,152	19682	101 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,152	4788	24 668
4	**1134-0202-0104** **Кклим = 1,12**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**266,6**	**70698**	**18 848 087**
		из них:				
4.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	3,8528	7207	27 767
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8528	3676	14 163
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1616	0	0
4.3	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,002	9325	19
4.4	235-401-0501	Пакля пропитанная	кг	0,19	965	183
4.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,39	472	184
4.6	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	2,1616	19682	42 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1616	4788	10 350
		Подраздел 1.2. Переход №6 - 72,5 м по 16 труб (2 пакета), ИТОГО:	тенге			**34 420 453**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**13 626 269**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 950 287**
		машины и механизмы	Тенге			**20 612 897**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 014 528**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**181 286**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 938**
5	**1134-0202-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м**	**переход**	**1**	**205876**	**205 876**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	11,76	7207	84 754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,76	3676	43 230
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,1152	0	0
5.3	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	9325	28
5.4	235-401-0501	Пакля пропитанная	кг	0,38	965	367
5.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,78	472	368
5.6	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	6,1152	19682	120 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,1152	4788	29 280
6	**1134-0202-0102** **Кклим = 1,12**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**12,7**	**78475**	**996 633**
		из них:				
6.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	4,2896	7207	30 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,2896	3676	15 769
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,3968	0	0
6.3	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,002	9325	19
6.4	235-401-0501	Пакля пропитанная	кг	0,19	965	183
6.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,39	472	184
6.6	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	2,3968	19682	47 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3968	4788	11 476
7	**1134-0202-0103** **Кклим = 1,12**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м**	**переход**	**31**	**173682**	**5 384 142**
		из них:				
7.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	9,9232	7207	71 517
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,9232	3676	36 478
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,152	0	0

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
7.3	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	9325	28
7.4	235-401-0501	Пакля пропитанная	кг	0,38	965	367
7.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,78	472	368
7.6	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	5,152	19682	101 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,152	4788	24 668
8	**1134-0202-0104** **Кклим = 1,12**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**393,7**	**70698**	**27 833 803**
		из них:				
8.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	3,8528	7207	27 767
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8528	3676	14 163
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1616	0	0
8.3	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,002	9325	19
8.4	235-401-0501	Пакля пропитанная	кг	0,19	965	183
8.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,39	472	184
8.6	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	2,1616	19682	42 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1616	4788	10 350
		Подраздел 1.3. Переходы №2 - №5 (112 м), ИТОГО:	тенге			**4 370 344**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 955 881**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 011 095**
		машины и механизмы	Тенге			**368 052**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**118 222**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**46 411**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**768**
9	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**331,53**	**672**	**222 788**
		из них:				
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05432	0	0
9.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,05432	12379	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05432	4007	218
10	**1101-0102-0202** **Кклим = 1,12 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**28,51**	**13717**	**391 072**
		из них:				
10.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,54016	5400	13 717
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,54016	2709	6 881
11	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**28,51**	**4862**	**138 616**
		из них:				
11.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	4466	4 862
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2241	2 440

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
12	**1101-0203-0202** **Кклим = 1,12**	**Песок//Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**147,84**	**130**	**19 219**
		из них:				
12.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007504	0	0
12.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007504	17336	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007504	4788	36
13	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**147,84**	**805**	**119 011**
		из них:				
13.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3917	474
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1965	238
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03416	0	0
13.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03416	9610	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03416	3353	115
13.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,136416	17	2
14	**1101-0203-0202** **Кклим = 1,12**	**Грунт//Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**89,6**	**130**	**11 648**
		из них:				
14.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007504	0	0
14.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007504	17336	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007504	4788	36
15	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**89,6**	**805**	**72 128**
		из них:				
15.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3917	474

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1965	238
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03416	0	0
15.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03416	9610	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03416	3353	115
15.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,136416	17	2
16	**1123-0101-0102** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под трубопровод щебеночного**	**м3 основания**	**17,58**	**6535**	**114 885**
		из них:				
16.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1424	5075	5 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1424	2574	2 941
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05712	0	0
16.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05712	12897	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05712	3353	192
17	**1308-0207-0202** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**336**	**1103**	**370 608**
		из них:				
17.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1526	6400	977
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1526	3246	495
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004796	0	0
17.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
17.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
17.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002398	14570	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002398	4788	11
17.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034117	298	10
17.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	9462	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002398	3353	8

1	2	3	4	5	6	7
18	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,12**	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**3,584**	**812045**	**2 910 369**
		из них:				
18.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	148,96	5401	804 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	148,96	2755	410 385
18.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	91115	7 289
18.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	279	223
		Подраздел 1.4. Переход №7 (5 м), ИТОГО:	тенге			**200 711**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**179 543**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**91 272**
		машины и механизмы	Тенге			**18 923**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 083**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 246**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
19	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**16,97**	**672**	**11 404**
		из них:				
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05432	0	0
19.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,05432	12379	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05432	4007	218

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
20	**1101-0102-0202 Кклим = 1,12 т.ч.п. 1101-141: К1трр=0,8; т.ч.п. 1101-176: К2трр=1,2;**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,44**	**10973**	**15 801**
		из них:				
20.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,032128	5400	10 973
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,032128	2709	5 505
21	**1101-0102-0902 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,44**	**4862**	**7 001**
		из них:				
21.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	4466	4 862
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2241	2 440
22	**1101-0203-0202 Кклим = 1,12**	**Песок//Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**8,4**	**130**	**1 092**
		из них:				
22.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007504	0	0
22.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007504	17336	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007504	4788	36
23	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**8,4**	**805**	**6 762**
		из них:				
23.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3917	474
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1965	238
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03416	0	0
23.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03416	9610	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03416	3353	115
23.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,136416	17	2

1	2	3	4	5	6	7
24	**1101-0203-0202** **Кклим = 1,12**	**Грунт//Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**4**	**130**	**520**
		из них:				
24.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007504	0	0
24.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007504	17336	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007504	4788	36
25	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**4**	**805**	**3 220**
		из них:				
25.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3917	474
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1965	238
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03416	0	0
25.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03416	9610	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03416	3353	115
25.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,136416	17	2
26	**1123-0101-0102** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под трубопровод щебеночного**	**м3 основания**	**0,785**	**6535**	**5 130**
		из них:				
26.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1424	5075	5 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1424	2574	2 941
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05712	0	0
26.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05712	12897	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05712	3353	192
27	**1308-0207-0202** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**18**	**1103**	**19 854**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
27.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1526	6400	977
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1526	3246	495
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004796	0	0
27.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
27.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
27.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002398	14570	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002398	4788	11
27.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034117	298	10
27.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	9462	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002398	3353	8
28	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,12**	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,16**	**812045**	**129 927**
		из них:				
28.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	148,96	5401	804 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	148,96	2755	410 385
28.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	91115	7 289
28.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	279	223
		Подраздел 1.5. Устройство однолоткового ж/б кабельного канала , ИТОГО:	тенге			**14 410 912**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 675 576**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 494 691**
		машины и механизмы	Тенге			**3 340 412**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**995 322**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**394 923**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 082**
29	**1101-0201-1208** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**825,6**	**595**	**491 232**
		из них:				
29.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02912	0	0
29.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,02912	20439	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02912	4788	139
30	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**876,37**	**672**	**588 921**
		из них:				
30.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05432	0	0
30.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,05432	12379	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05432	4007	218
31	**1101-0102-0202** **Кклим = 1,12 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; т.ч.п. 1101-141: К2трр=0,8;**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**136,16**	**10973**	**1 494 084**
		из них:				
31.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,032128	5400	10 973

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,032128	2709	5 505
32	**1101-0203-0202** **Кклим = 1,12**	**Грунт//Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**976,37**	**130**	**126 928**
		из них:				
32.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007504	0	0
32.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007504	17336	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007504	4788	36
33	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**976,37**	**805**	**785 978**
		из них:				
33.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3917	474
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1965	238
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03416	0	0
33.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03416	9610	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03416	3353	115
33.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,136416	17	2
34	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**36,16**	**4862**	**175 810**
		из них:				
34.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	4466	4 862
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2241	2 440
35	**1123-0101-0102** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под трубопровод щебеночного**	**м3 основания**	**77,616**	**6535**	**507 221**
		из них:				
35.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1424	5075	5 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1424	2574	2 941

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05712	0	0
35.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05712	12897	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05712	3353	192
36	**1114-0205-0101** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2261,28**	**1533**	**3 466 542**
		из них:				
36.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,23744	6366	1 512
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23744	3301	784
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00224	0	0
36.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	9462	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	3353	8
37	**1106-0506-0101** **Кклим = 1,12**	**Л11-8-3.0 с П11-8//Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3 сборных конструкций**	**113,68**	**32694**	**3 716 654**
		из них:				
37.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,7296	6048	22 557
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	3136	11 696
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61488	0	0
37.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	0,023	26785	616
37.4	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	109035	283
37.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	861	430
37.6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7	339	576
37.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035392	14570	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035392	4788	169
37.8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5264	12382	6 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5264	4007	2 109
37.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,589568	1179	695

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053088	9462	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053088	3353	178
38	**1106-0506-0101** **Кклим = 1,12**	**Л12-8-3.0 с П12-12//Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3 сборных конструкций**	**93,52**	**32694**	**3 057 543**
		из них:				
38.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,7296	6048	22 557
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	3136	11 696
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61488	0	0
38.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	0,023	26785	616
38.4	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	109035	283
38.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	861	430
38.6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7	339	576
38.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035392	14570	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035392	4788	169
38.8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5264	12382	6 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5264	4007	2 109
38.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,589568	1179	695
38.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053088	9462	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053088	3353	178
		Подраздел 1.6. Монтаж металлоконструкций - К1151ц; К1152ц; К1163ц, ИТОГО:	тенге			**4 847 268**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 090 764**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 074 126**
		машины и механизмы	Тенге			**622 912**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**176 028**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**133 592**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**669**
39	**1308-0201-1201** **Кклим = 1,09**	**1151ц//Монтаж стойки сборной кабельной конструкции (без полок), масса до 1,6 кг**	**шт.**	**784**	**1972**	**1 546 048**
		из них:				
39.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2616	6611	1 729
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2616	3353	877
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008938	0	0
39.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0368	1154	42
39.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1293	8
39.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,044	322	14
39.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004469	14570	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004469	4788	21
39.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2398	298	71
39.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004469	9462	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004469	3353	15
40	**1308-0201-1201** **Кклим = 1,09**	**1152ц//Монтаж стойки сборной кабельной конструкции (без полок), масса до 1,6 кг**	**шт.**	**448**	**1972**	**883 456**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2616	6611	1 729
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2616	3353	877
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008938	0	0
40.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0368	1154	42
40.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1293	8
40.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,044	322	14
40.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004469	14570	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004469	4788	21
40.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2398	298	71
40.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004469	9462	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004469	3353	15
41	**1308-0201-1206** **Кклим = 1,09**	**У1163ц//Установка полки кабельной на стойках, масса свыше 0,7 кг до 0,9 кг**	**шт.**	**4144**	**231**	**957 264**
		из них:				
41.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0218	6611	144
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0218	3353	73
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007194	0	0
41.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
41.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003597	14570	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003597	4788	17
41.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003597	9462	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003597	3353	12
42	**1308-0207-0208** **Кклим = 1,09**	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм**	**м**	**1150**	**1270**	**1 460 500**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1853	6400	1 186
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1853	3246	601
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002398	0	0
42.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	306423	12
42.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
42.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859685	17
42.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4
42.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001199	14570	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001199	4788	6
42.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036624	298	11
42.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001199	9462	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001199	3353	4
		Подраздел 1.7. Несгораемые перегородки (поз. 10-13), ИТОГО:	тенге			**1 947 508**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 463 265**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**742 039**
		машины и механизмы	Тенге			**460 387**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**155 501**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**23 855**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**270**
43	**1308-0502-0301** **Кклим = 1,09**	**Монтаж плиты асбестоцементной между проложенными кабелями на кабельной конструкции**	**м2**	**873,6**	**2088**	**1 824 077**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
43.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,2398	6400	1 535
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2398	3246	778
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,043818	0	0
43.3	261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,198	129	26
43.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021909	14570	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021909	4788	105
43.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021909	9462	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021909	3353	73
44	**1134-0201-0301 Кклим = 1,12**	**Несгораемые поперечные перегородки в кабельном канале Л11-8//Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,112**	**812045**	**90 949**
		из них:				
44.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	148,96	5401	804 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	148,96	2755	410 385
44.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	91115	7 289
44.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	279	223
45	**1134-0201-0301 Кклим = 1,12**	**Несгораемые поперечные перегородки в кабельном канале Л12-8//Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,04**	**812045**	**32 482**
		из них:				
45.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	148,96	5401	804 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	148,96	2755	410 385
45.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	91115	7 289
45.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	279	223
		Подраздел 1.8. Кабельные камеры и колодцы (поз. 14-20), ИТОГО:	тенге			**6 954 760**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 686 271**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 945 526**
		машины и механизмы	Тенге			**631 980**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**185 862**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**636 509**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 052**
46	**1101-0201-1302** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**328,5**	**749**	**246 047**
		из них:				
46.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06048	0	0
46.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,06048	12379	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06048	4007	242
47	**1101-0102-0602** **Кклим = 1,12 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; т.ч.п. 1101-141: К2трр=0,8;**	**Разработка вручную грунта с креплениями в траншее, ширина более 2 м, глубина до 2 м или в котловане, площадь сечения до 5 м2, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**27,92**	**13528**	**377 702**
		из них:				
47.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,505216	5400	13 528
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,505216	2709	6 787
48	**1101-0203-0202** **Кклим = 1,12**	**Грунт//Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**78,32**	**130**	**10 182**
		из них:				
48.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007504	0	0
48.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007504	17336	130

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007504	4788	36
49	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**78,32**	**805**	**63 048**
		из них:				
49.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3917	474
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1965	238
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03416	0	0
49.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03416	9610	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03416	3353	115
49.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,136416	17	2
50	**1134-0201-0501** **Кклим = 1,12**	**Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-5, устанавливаемого на пешеходной части**	**колодец**	**5**	**114433**	**572 165**
		из них:				
50.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	16,352	6149	100 548
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	16,352	3136	51 280
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9184	0	0
50.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	446	268
50.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
50.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9184	14570	13 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9184	4788	4 397
51	**1106-0506-0202** **Кклим = 1,12**	**ККУ - 6 шт//Устройство камер со стенками из монолитного бетона**	**м3 конструкции**	**46,5**	**64348**	**2 992 182**
		из них:				
51.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	8,8704	5729	50 819
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,8704	2971	26 354
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,220528	0	0

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
51.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,005	109035	545
51.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,183	861	158
51.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,347	2669	926
51.6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,42	339	142
51.7	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	4684	8 431
51.8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,85232	64	55
51.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023968	14570	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023968	4788	115
51.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,14896	12382	1 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14896	4007	597
51.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,420224	298	125
51.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,426496	1179	503
51.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0476	9462	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0476	3353	160
52	**1106-0506-0202** **Кклим = 1,12**	**ККП - 2 шт//Устройство камер со стенками из монолитного бетона**	**м3 конструкции**	**15,5**	**64348**	**997 394**
		из них:				
52.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	8,8704	5729	50 819
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,8704	2971	26 354
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,220528	0	0
52.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,005	109035	545
52.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,183	861	158
52.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,347	2669	926
52.6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,42	339	142
52.7	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	4684	8 431

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
52.8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,85232	64	55
52.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023968	14570	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023968	4788	115
52.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,14896	12382	1 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14896	4007	597
52.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,420224	298	125
52.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,426496	1179	503
52.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0476	9462	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0476	3353	160
53	**1113-0302-0104** **Кклим = 1,06**	**Изоляция оклеечная поверхности бетонной вертикальной рулонным материалом в два слоя**	**м2**	**488,21**	**3474**	**1 696 042**
		из них:				
53.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,60632	5466	3 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,60632	2861	1 735
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007844	0	0
53.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,003	1103	3
53.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001696	1179	2
53.5	324-103-0101	Битумозаправщики грузоподъёмностью 4 т	маш.-ч	0,007844	19791	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007844	4788	38
		Подраздел 1.9. Брусчатое покрытие тротуара (поз. 21-21.4), ИТОГО:	тенге			**15 277 953**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 455 157**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 405 835**
		машины и механизмы	Тенге			**2 822 796**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**859 009**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 729**
54	**1218-0101-1303** **Кклим = 1,09**	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка**	**м2**	**637,2**	**18073**	**11 516 116**
		из них:				
54.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	3,111078	4920	15 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,111078	2529	7 868
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,280675	0	0
54.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,020165	13898	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020165	4007	81
54.4	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,26051	9462	2 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,26051	3353	873
54.5	321-204-0701	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	маш.-ч	0,002616	629	2
54.6	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,000109	15712	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000109	2806	0
54.7	343-401-0302	Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,40766	43	18
55	**1147-0301-0402** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня**	**м3**	**63,72**	**16648**	**1 060 811**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
55.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,804032	5256	14 738
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,804032	2709	7 596
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135856	0	0
55.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,135856	13898	1 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,135856	4007	544
55.4	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,233744	92	22
56	**1147-0301-0401** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка**	**м3**	**63,72**	**12059**	**768 399**
		из них:				
56.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,984192	5256	10 429
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,984192	2709	5 375
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11648	0	0
56.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,11648	13898	1 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11648	4007	467
56.4	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,11648	92	11
57	**1147-0301-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки**	**м2**	**637,2**	**3033**	**1 932 628**
		из них:				
57.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,304528	5658	1 723
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,304528	2916	888
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08288	0	0
57.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,021504	13898	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021504	4007	86
57.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,002016	10787	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002016	3353	7

1	2	3	4	5	6	7
57.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,026992	705	19
57.6	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,01568	92	1
57.7	321-212-1301	Машина самоходная с гидравлическим захватом для укладки плитки тротуарной	маш.-ч	0,05936	16194	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05936	3353	199
57.8	321-212-1303	Щетка гидравлическая навесная в комплекте с резервуаром для воды, объем 1000 л, для заполнения швов тротуарной плитки	маш.-ч	0,0056	1256	7
57.9	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02464	42	1
		Подраздел 1.10. Устройство м/к для прокладки кабеля в существующем ж/б кабельном канале (длина 515 м, 18 мест вскрытия), ИТОГО:	тенге			**2 160 692**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 707 760**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**867 610**
		машины и механизмы	Тенге			**397 964**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**114 545**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**54 968**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**298**
58	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**64,8**	**672**	**43 546**
		из них:				
58.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05432	0	0
58.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,05432	12379	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05432	4007	218
59	**1101-0203-0202** **Кклим = 1,12**	**Грунт//Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**64,8**	**130**	**8 424**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
59.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007504	0	0
59.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007504	17336	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007504	4788	36
60	**1106-0506-0502 Кклим = 1,12 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Демонтаж//Устройство плиты перекрытия канала сборной железобетонной, площадь свыше 1 до 5 м2**	**шт.**	**18**	**10293**	**185 274**
		из них:				
60.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,8134784	5312	4 321
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8134784	2755	2 241
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3939712	0	0
60.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2851968	16836	4 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2851968	4788	1 366
60.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1087744	10758	1 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1087744	3353	365
61	**1106-0506-0502 Кклим = 1,12**	**Устройство плиты перекрытия канала сборной железобетонной, площадь свыше 1 до 5 м2**	**шт.**	**18**	**12866**	**231 588**
		из них:				
61.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,016848	5312	5 401
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,016848	2755	2 801
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,492464	0	0
61.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,356496	16836	6 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,356496	4788	1 707
61.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,135968	10758	1 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,135968	3353	456

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
62	**1308-0207-0208** **Кклим = 1,09**	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм**	**м**	**1030**	**1270**	**1 308 100**
		из них:				
62.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1853	6400	1 186
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1853	3246	601
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002398	0	0
62.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	306423	12
62.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
62.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859685	17
62.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4
62.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001199	14570	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001199	4788	6
62.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036624	298	11
62.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001199	9462	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001199	3353	4
63	**1308-0201-1201** **Кклим = 1,09**	**1151ц//Монтаж стойки сборной кабельной конструкции (без полок), масса до 1,6 кг**	**шт.**	**144**	**1972**	**283 968**
		из них:				
63.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2616	6611	1 729
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2616	3353	877
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008938	0	0
63.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0368	1154	42
63.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1293	8
63.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,044	322	14
63.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004469	14570	65

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004469	4788	21
63.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2398	298	71
63.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004469	9462	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004469	3353	15
64	**1308-0201-1206** **Кклим = 1,09**	**У1163ц//Установка полки кабельной на стойках, масса свыше 0,7 кг до 0,9 кг**	**шт.**	**432**	**231**	**99 792**
		из них:				
64.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0218	6611	144
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0218	3353	73
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007194	0	0
64.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
64.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003597	14570	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003597	4788	17
64.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003597	9462	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003597	3353	12
		Подраздел 1.11. Строительно-монтажные работы на ранее запроектированном кабельном канале для прокладки кабеля (длина 2122 м, 56 мест вскрытия), ИТОГО:	тенге			**1 458 587**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**544 432**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**282 352**
		машины и механизмы	Тенге			**914 155**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**269 214**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**165**
65	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**201,6**	**672**	**135 475**
		из них:				
65.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05432	0	0
65.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,05432	12379	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05432	4007	218
66	**1101-0203-0202** **Кклим = 1,12**	**Грунт//Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**201,6**	**130**	**26 208**
		из них:				
66.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007504	0	0
66.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007504	17336	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007504	4788	36
67	**1106-0506-0502** **Кклим = 1,12 :** **К1трр=0,8; К1трм=0,8;** **К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Демонтаж//Устройство плиты перекрытия канала сборной железобетонной, площадь свыше 1 до 5 м2**	**шт.**	**56**	**10293**	**576 408**
		из них:				
67.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,8134784	5312	4 321

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8134784	2755	2 241
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3939712	0	0
67.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2851968	16836	4 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2851968	4788	1 366
67.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1087744	10758	1 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1087744	3353	365
68	**1106-0506-0502** **Кклим = 1,12**	**Устройство плиты перекрытия канала сборной железобетонной, площадь свыше 1 до 5 м2**	**шт.**	**56**	**12866**	**720 496**
		из них:				
68.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,016848	5312	5 401
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,016848	2755	2 801
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,492464	0	0
68.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,356496	16836	6 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,356496	4788	1 707
68.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,135968	10758	1 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,135968	3353	456
		Раздел 2. Электромонтажные работы (Лист 12), ИТОГО:	тенге			**81 051 946**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 400 373**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 818 383**
		машины и механизмы	Тенге			**27 319 515**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 306 211**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 332 058**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10 573**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**81 051 946**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 400 373**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 818 383**
		машины и механизмы	Тенге			**27 319 515**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 306 211**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 332 058**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10 573**
69	**1310-0904-0203** **Кклим = 1,09**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	**м кабеля**	**2815**	**1310**	**3 687 650**
		из них:				
69.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,1526	6419	980
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1526	3676	561
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,032155	0	0
69.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0001	3256	0

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
69.4	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	112	1
69.5	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	5445	0
69.6	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,032155	10192	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032155	3353	108
70	**1310-0904-0203** **Кклим = 1,09**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	**м кабеля**	**685**	**1310**	**897 350**
		из них:				
70.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,1526	6419	980
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1526	3676	561
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,032155	0	0
70.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0001	3256	0
70.4	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	112	1
70.5	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	5445	0
70.6	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,032155	10192	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032155	3353	108
71	**1308-0201-0813** **Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**12780**	**3528**	**45 087 840**
		из них:				
71.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3379	6611	2 234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3379	3353	1 133
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12099	0	0
71.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	647	1
71.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0000062	4216980	26
71.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1

1	2	3	4	5	6	7
71.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1438	0
71.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	7763690	19
71.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
71.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013516	14570	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013516	4788	65
71.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,093958	23	2
71.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,093958	9792	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,093958	2806	264
71.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013516	9462	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013516	3353	45
72	**1308-0201-0904** **Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**8220**	**2916**	**23 969 520**
		из них:				
72.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2616	6611	1 729
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2616	3353	877
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,105512	0	0
72.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	647	0
72.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216980	34
72.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
72.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
72.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
72.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017767	14570	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017767	4788	85
72.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,069978	23	2
72.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,069978	9792	685

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,069978	2806	196
72.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017767	9462	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017767	3353	60
73	**1308-0201-2509** **Кклим = 1,09**	**Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 120 мм2 до 185 мм2**	**шт.**	**48**	**80179**	**3 848 592**
		из них:				
73.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	11,99	6611	79 266
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,99	3353	40 202
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0654	0	0
73.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
73.4	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31
73.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
73.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
73.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75
73.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0327	14570	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	4788	157
73.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110
74	**1308-0201-2508** **Кклим = 1,09**	**Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 120 мм2**	**шт.**	**12**	**68360**	**820 320**
		из них:				
74.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	9,81	6611	64 854
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,81	3353	32 893
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	0	0
74.3	243-902-0111	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	3,1	921	2 855
74.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
74.5	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31
74.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
74.7	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
74.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75
74.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	14570	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0218	4788	104
74.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	9462	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0218	3353	73
75	**1310-0901-1510** **Кклим = 1,09**	**Монтаж адаптеров//Кабель. Устройство ввода в НУП**	**шт.**	**6**	**55883**	**335 298**
		из них:				
75.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,63	5855	44 674
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,63	3353	25 583
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0464	0	0
75.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00001	260845	3
75.4	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,006	1194	7
75.5	261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,35	640	224
75.6	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,15	1720	258
75.7	261-404-0448	Втулки ВК-10 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002	11930	24
75.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0003	93332	28
75.9	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,0464	10192	10 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0464	3353	3 509
76	**1308-0101-1510** **Кклим = 1,09**	**Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**6**	**158461**	**950 766**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
76.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	13,08	6611	86 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,08	3353	43 857
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2647	0	0
76.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0081	954056	7 728
76.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2	1154	2 539
76.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00011	859685	95
76.6	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,063	5090	321
76.7	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	586	59
76.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,161	14570	46 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,161	4788	15 135
76.9	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,6677	6103	10 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6677	2806	4 680
76.10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9866	298	890
76.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,436	9462	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,436	3353	1 462
77	**1308-0201-2509** **Кклим = 1,09**	**Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 120 мм2 до 185 мм2**	**шт.**	**4**	**80179**	**320 716**
		из них:				
77.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	11,99	6611	79 266
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,99	3353	40 202
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0654	0	0
77.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
77.4	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31
77.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
77.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
77.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
77.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0327	14570	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	4788	157
77.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110
78	**1308-0103-3401** **Кклим = 1,09**	**Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А**	**шт.**	**2**	**480642**	**961 284**
		из них:				
78.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	30,52	6611	201 768
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	30,52	3353	102 334
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,5742	0	0
78.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	404178	404
78.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00123	954056	1 173
78.5	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	2,4	445	1 068
78.6	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,03	1086	33
78.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859685	172
78.8	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234
78.9	261-107-0695	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	1729	43
78.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4771	14570	50 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4771	4788	16 648
78.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,62	9792	192 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,62	2806	55 054
78.12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,218	298	65
78.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4771	9462	32 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4771	3353	11 659

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
79	**1308-0501-0702** **Кклим = 1,09**	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**2**	**6814**	**13 628**
		из них:				
79.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,9483	6865	6 510
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9483	3482	3 302
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0218	0	0
79.3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
79.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	14570	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0109	4788	52
79.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	9462	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0109	3353	37
80	**1311-0301-0101** **Кклим = 1,09**	**Преобразователь измерительный//Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**3351**	**6 702**
		из них:				
80.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,545	6079	3 313
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,545	3482	1 898
80.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1092	38
81	**1308-0201-0801** **Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**135**	**1128**	**152 280**
		из них:				
81.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	6611	721
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,109	3353	365
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,034553	0	0
81.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	647	1
81.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0000062	4216980	26
81.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
81.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	1438	1
81.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000026	7763690	20
81.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1293	9
81.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002289	14570	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002289	4788	11
81.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,029975	23	1
81.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,029975	9792	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029975	2806	84
81.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002289	9462	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002289	3353	8
		Раздел 3. Строительно-монтажные работы от РПК-4Т до БКТП №1 (Лист 12), ИТОГО:	тенге			**688 000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**481 563**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**244 835**
		машины и механизмы	Тенге			**174 519**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**57 066**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 434**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**29 484**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**105**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**688 000**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**481 563**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**244 835**
		машины и механизмы	Тенге			**174 519**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**57 066**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 434**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**29 484**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**105**
82	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**96,8**	**672**	**65 050**
		из них:				
82.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05432	0	0
82.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,05432	12379	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05432	4007	218
83	**1101-0203-0202** **Кклим = 1,12**	**Песок//Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**64,5**	**130**	**8 385**
		из них:				
83.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007504	0	0
83.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007504	17336	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007504	4788	36
84	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**64,5**	**805**	**51 923**
		из них:				
84.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3917	474

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1965	238
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03416	0	0
84.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03416	9610	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03416	3353	115
84.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,136416	17	2
85	**1123-0101-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м3 основания**	**21,5**	**6304**	**135 536**
		из них:				
85.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1424	5075	5 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1424	2574	2 941
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0392	0	0
85.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0392	12897	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0392	3353	131
86	**1308-0201-0401** **Кклим = 1,09**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	**м кабеля**	**152**	**885**	**134 520**
		из них:				
86.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6611	432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3353	219
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,037714	0	0
86.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018857	14570	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	4788	90
86.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018857	9462	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	3353	63
87	**412-101-0116**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**378**	**78**	**29 484**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
88	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,12**	**Рабочие трубы//Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,189**	**812045**	**153 477**
		из них:				
88.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	148,96	5401	804 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	148,96	2755	410 385
88.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	91115	7 289
88.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	279	223
89	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,12**	**Резервные трубы//Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,135**	**812045**	**109 626**
		из них:				
89.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	148,96	5401	804 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	148,96	2755	410 385
89.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	91115	7 289
89.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	279	223
		Раздел 4. Электромонтажные работы от РПК-4Т до БКТП №1 (Лист 12), ИТОГО:	тенге			**1 315 292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**898 326**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**461 290**
		машины и механизмы	Тенге			**360 970**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**114 286**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**55 996**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**171**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 315 292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**898 326**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**461 290**
		машины и механизмы	Тенге			**360 970**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**114 286**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**55 996**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**171**
90	**1308-0201-0201** **Кклим = 1,09**	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**324**	**1241**	**402 084**
		из них:				
90.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1199	6611	793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1199	3353	402
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	0	0
90.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
90.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
90.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	14570	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4788	20
90.6	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,035098	23	1
90.7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,035098	9792	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035098	2806	98
90.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	9462	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	3353	14

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
91	**1308-0201-0901** **Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**126**	**1218**	**153 468**
		из них:				
91.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	6611	721
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,109	3353	365
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041202	0	0
91.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	647	0
91.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216980	34
91.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
91.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
91.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
91.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
91.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
91.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	14570	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4788	20
91.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	23	1
91.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	9792	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	2806	92
91.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	9462	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	3353	14
92	**1308-0201-0901** **Кклим = 1,09**	**Заход в РПК-4Т**	**м кабеля**	**20**	**1218**	**24 360**
		из них:				
92.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	6611	721
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,109	3353	365
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041202	0	0

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
92.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	647	0
92.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216980	34
92.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
92.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
92.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
92.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
92.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
92.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	14570	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4788	20
92.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	23	1
92.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	9792	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	2806	92
92.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	9462	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	3353	14
93	**1308-0201-0901** **Кклим = 1,09**	**Заход в проект. БКТП №1**	**м кабеля**	**20**	**1218**	**24 360**
		из них:				
93.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	6611	721
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,109	3353	365
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041202	0	0
93.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	647	0
93.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216980	34
93.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
93.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
93.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
93.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
93.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
93.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	14570	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4788	20
93.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	23	1
93.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	9792	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	2806	92
93.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	9462	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	3353	14
94	**1308-0201-2508** **Кклим = 1,09**	**Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 120 мм2**	**шт.**	**4**	**68360**	**273 440**
		из них:				
94.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	9,81	6611	64 854
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,81	3353	32 893
94.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	0	0
94.3	243-902-0111	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	3,1	921	2 855
94.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
94.5	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31
94.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
94.7	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
94.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75
94.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	14570	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0218	4788	104
94.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	9462	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0218	3353	73

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
95	**1310-0901-1510** **Кклим = 1,09**	**Монтаж адаптеров//Кабель. Устройство ввода в НУП**	**шт.**	**2**	**55883**	**111 766**
		из них:				
95.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,63	5855	44 674
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,63	3353	25 583
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0464	0	0
95.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00001	260845	3
95.4	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,006	1194	7
95.5	261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,35	640	224
95.6	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,15	1720	258
95.7	261-404-0448	Втулки ВК-10 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002	11930	24
95.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0003	93332	28
95.9	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,0464	10192	10 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0464	3353	3 509
96	**1308-0101-1510** **Кклим = 1,09**	**Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**2**	**162907**	**325 814**
		из них:				
96.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	13,08	6611	86 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,08	3353	43 857
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2647	0	0
96.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,011	404178	4 446
96.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0081	954056	7 728
96.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2	1154	2 539
96.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00011	859685	95

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
96.7	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,063	5090	321
96.8	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	586	59
96.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,161	14570	46 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,161	4788	15 135
96.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,6677	6103	10 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6677	2806	4 680
96.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9866	298	890
96.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,436	9462	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,436	3353	1 462
		Раздел 5. Строительно-монтажные работы от БКТП №1 до БКТП №2 (Лист 12), ИТОГО:	тенге			**723 496**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**441 349**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**224 040**
		машины и механизмы	Тенге			**243 713**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**79 990**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 307**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**37 128**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**103**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**723 496**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**441 349**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**224 040**
		машины и механизмы	Тенге			**243 713**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**79 990**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 307**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**37 128**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**103**
97	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**122,4**	**672**	**82 253**
		из них:				
97.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05432	0	0
97.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,05432	12379	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05432	4007	218
98	**1101-0203-0202** **Кклим = 1,12**	**Песок//Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**81,6**	**130**	**10 608**
		из них:				
98.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007504	0	0
98.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007504	17336	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007504	4788	36
99	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**81,6**	**805**	**65 688**
		из них:				
99.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3917	474

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1965	238
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03416	0	0
99.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03416	9610	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03416	3353	115
99.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,136416	17	2
100	**1123-0101-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м3 основания**	**27,2**	**6304**	**171 469**
		из них:				
100.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1424	5075	5 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1424	2574	2 941
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0392	0	0
100.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0392	12897	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0392	3353	131
101	**1308-0201-0401** **Кклим = 1,09**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	**м кабеля**	**243**	**885**	**215 055**
		из них:				
101.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6611	432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3353	219
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,037714	0	0
101.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018857	14570	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	4788	90
101.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018857	9462	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	3353	63
102	**412-101-0116**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**476**	**78**	**37 128**

1	2	3	4	5	6	7
103	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,12**	**Рабочие трубы//Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,087**	**812045**	**70 648**
		из них:				
103.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	148,96	5401	804 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	148,96	2755	410 385
103.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	91115	7 289
103.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	279	223
104	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,12**	**Резервные трубы//Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,087**	**812045**	**70 648**
		из них:				
104.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	148,96	5401	804 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	148,96	2755	410 385
104.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	91115	7 289
104.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	279	223
		Раздел 6. Электромонтажные работы от БКТП №1 до БКТП №2 (Лист 12), ИТОГО:	тенге			**1 453 642**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**991 316**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**508 470**
		машины и механизмы	Тенге			**412 060**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**129 476**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**50 266**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**190**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 453 642**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**991 316**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**508 470**
		машины и механизмы	Тенге			**412 060**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**129 476**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**50 266**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**190**
105	**1308-0201-0201** **Кклим = 1,09**	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**514**	**1241**	**637 874**
		из них:				
105.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1199	6611	793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1199	3353	402
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	0	0
105.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
105.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
105.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	14570	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4788	20
105.6	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,035098	23	1
105.7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,035098	9792	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035098	2806	98
105.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	9462	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	3353	14

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
106	**1308-0201-0901** **Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**58**	**1218**	**70 644**
		из них:				
106.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	6611	721
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,109	3353	365
106.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041202	0	0
106.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	647	0
106.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216980	34
106.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
106.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
106.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
106.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
106.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
106.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	14570	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4788	20
106.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	23	1
106.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	9792	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	2806	92
106.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	9462	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	3353	14
107	**1308-0201-0901** **Кклим = 1,09**	**Заход в РПК-4Т**	**м кабеля**	**14**	**1218**	**17 052**
		из них:				
107.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	6611	721
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,109	3353	365
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041202	0	0

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
107.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	647	0
107.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216980	34
107.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
107.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
107.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
107.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
107.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
107.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	14570	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4788	20
107.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	23	1
107.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	9792	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	2806	92
107.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	9462	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	3353	14
108	**1308-0201-0901** **Кклим = 1,09**	**Заход в проект. БКТП №1**	**м кабеля**	**14**	**1218**	**17 052**
		из них:				
108.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	6611	721
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,109	3353	365
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041202	0	0
108.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	647	0
108.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216980	34
108.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
108.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
108.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
108.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
108.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
108.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	14570	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4788	20
108.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	23	1
108.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	9792	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	2806	92
108.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	9462	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	3353	14
109	**1308-0201-2508** **Кклим = 1,09**	**Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 120 мм2**	**шт.**	**4**	**68360**	**273 440**
		из них:				
109.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	9,81	6611	64 854
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,81	3353	32 893
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	0	0
109.3	243-902-0111	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	3,1	921	2 855
109.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
109.5	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31
109.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
109.7	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
109.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75
109.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	14570	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0218	4788	104
109.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	9462	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0218	3353	73

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
110	**1310-0901-1510** **Кклим = 1,09**	**Монтаж адаптеров//Кабель. Устройство ввода в НУП**	**шт.**	**2**	**55883**	**111 766**
		из них:				
110.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,63	5855	44 674
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,63	3353	25 583
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0464	0	0
110.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00001	260845	3
110.4	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,006	1194	7
110.5	261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,35	640	224
110.6	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,15	1720	258
110.7	261-404-0448	Втулки ВК-10 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002	11930	24
110.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0003	93332	28
110.9	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,0464	10192	10 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0464	3353	3 509
111	**1308-0101-1510** **Кклим = 1,09**	**Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**2**	**162907**	**325 814**
		из них:				
111.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	13,08	6611	86 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,08	3353	43 857
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2647	0	0
111.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,011	404178	4 446
111.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0081	954056	7 728
111.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2	1154	2 539
111.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00011	859685	95

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
111.7	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,063	5090	321
111.8	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	586	59
111.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,161	14570	46 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,161	4788	15 135
111.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,6677	6103	10 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6677	2806	4 680
111.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9866	298	890
111.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,436	9462	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,436	3353	1 462
		Раздел 7. Оборудование и материалы, ИТОГО:	тенге			**513 804 335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**427 171 792**
		оборудование	Тенге			**86 632 543**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 7.1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**86 638 618**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 075**
		оборудование	Тенге			**86 632 543**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
112	**580-000-0001 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Распределительное устройство КРУЭ 20 кВ NX PLUS C**	**к-т**	**2**	**43316271,31**	**86 632 543**
113	**241-207-0301 основной ресурс**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**135**	**45**	**6 075**
		Подраздел 7.2. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			**317 687 286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**317 687 286**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
114	**290-000-0001 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Кабель АПвПу2гнг(А)-F 1х630/95 20 кВ**	**км**	**21**	**13724227,7**	**288 208 782**
115	**290-000-0002 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Муфта концевая POLT-24F/1XI-L20A/A240**	**шт**	**12**	**139468,97**	**1 673 628**
116	**290-000-0003 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Дополнительный набор POLJ-24F/1X/A185 (к муфте концевой)**	**шт**	**12**	**133657,76**	**1 603 893**
117	**290-000-0004 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Муфта соединительная OLJ-24/1x630**	**шт**	**48**	**232448,28**	**11 157 517**
118	**290-000-0005 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Дополнительный набор OLJ-1X/185 (к муфте соединительной)**	**шт**	**48**	**44165,17**	**2 119 928**
119	**290-000-0006 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Адаптер RSTI-5855-CEE01**	**шт**	**6**	**377728,45**	**2 266 371**
120	**290-000-0007 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**ОПН RSTI-CC-68SA2410**	**шт**	**6**	**1173863,8**	**7 043 183**
121	**274-309-1002-0005 основной ресурс**	**Капа термоусаживаемая для кабеля с изоляцией из СПЭ (102L048-R05/S) - прим-но**	**шт.**	**96**	**14286**	**1 371 456**
122	**252-207-0101 основной ресурс**	**Стяжка для кабеля и провода(стяжной хомут)**	**шт.**	**16000**	**77**	**1 232 000**
123	**243-502-0113 основной ресурс**	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205**	**м**	**3500**	**218**	**763 000**
124	**243-903-0702 основной ресурс**	**Муфта соединительная для ВОЛС - GJS-2011 (прим-но)**	**шт.**	**4**	**61882**	**247 528**
		Подраздел 7.3. Материалы для трубных переходов, ИТОГО:	тенге			**27 743 134**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**27 743 134**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
125	**241-207-0405 основной ресурс**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**4048**	**4014**	**16 248 672**
126	**241-207-0605 основной ресурс**	**НПВХ//Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**3744**	**2646**	**9 906 624**
127	**214-208-0101 основной ресурс**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,44604**	**412479**	**183 982**
128	**211-401-0102 основной ресурс**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м3**	**156,24**	**7981**	**1 246 951**
129	**211-201-0606 основной ресурс**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**18,36**	**8546**	**156 905**
		Подраздел 7.4. Материалы для устройства кабельных лотков, ИТОГО:	тенге			**22 863 277**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			22 863 277
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
130	**261-101-0378 основной ресурс**	**П11-8 - 98 шт (прим-но)//Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**43,12**	**94505**	**4 075 056**
131	**261-101-0378 основной ресурс**	**П12-12 - 56 шт (прим-но)//Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**39,76**	**94505**	**3 757 519**
132	**225-203-0103 основной ресурс**	**Лоток Л11-8-3.0 - 98 шт (прим-но)//Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**70,56**	**102206**	**7 211 655**
133	**225-203-0103 основной ресурс**	**Лоток Л12-8-3.0 - 56 шт (прим-но)//Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**53,76**	**102206**	**5 494 595**
134	**211-201-0606 основной ресурс**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**77,616**	**8546**	**663 306**
135	**235-201-0602 основной ресурс**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65**	**кг**	**5427**	**271**	**1 470 717**
136	**212-401-0102 основной ресурс**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50**	**м3**	**7,7**	**24731**	**190 429**
		Подраздел 7.5. Металлоконструкции для оборудования проектных каналов, ИТОГО:	тенге			**6 332 408**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 332 408**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
137	**243-907-0704 основной ресурс**	**Стойка кабельная типа К 1151УТ2,5**	**шт.**	**784**	**1300**	**1 019 200**
138	**243-907-0706 основной ресурс**	**Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5**	**шт.**	**448**	**1537**	**688 576**
139	**243-907-0508 основной ресурс**	**Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5**	**шт.**	**4144**	**1082**	**4 483 808**
140	**214-206-0201 основной ресурс**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,45425**	**310014**	**140 824**
		Подраздел 7.6. Материалы для устройства несгораемых перегородок, ИТОГО:	тенге			**2 250 993**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 250 993**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
141	**261-107-0312 основной ресурс**	**Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92**	**т**	**15,7248**	**79643**	**1 252 370**
142	**217-101-0107 основной ресурс**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,54**	**954056**	**515 190**
143	**241-207-0605 основной ресурс**	**НПВХ//Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**152**	**2646**	**402 192**
144	**212-401-0102 основной ресурс**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50**	**м3**	**3,285**	**24731**	**81 241**
		Подраздел 7.7. Материалы для оборудования существующего канала, ИТОГО:	тенге			**1 529 233**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 529 233**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
145	**261-101-0378 основной ресурс**	**П11-8 - 18 шт (прим-но)//Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**7,92**	**94505**	**748 480**
146	**243-907-0704 основной ресурс**	**Стойка кабельная типа К 1151УТ2,5**	**шт.**	**144**	**1300**	**187 200**
147	**243-907-0508 основной ресурс**	**Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5**	**шт.**	**432**	**1082**	**467 424**
148	**214-206-0201 основной ресурс**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,40685**	**310014**	**126 129**
		Подраздел 7.8. Материалы для восстановления тротуара, ИТОГО:	тенге			**2 262 546**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 262 546**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
149	**211-401-0102 основной ресурс**	**Нейтральный//Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м3**	**63,72**	**7981**	**508 549**
150	**211-401-0102 основной ресурс**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м3**	**1,02**	**7981**	**8 141**
151	**211-201-0606 основной ресурс**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**63,72**	**8546**	**544 551**
152	**255-202-0203 основной ресурс**	**Камень брусчатый колотый из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 80 мм**	**м2**	**63,75**	**18844**	**1 201 305**
		Подраздел 7.9. Материалы ж/б колодцев и камер - КК1-КК5, ИТОГО:	тенге			**1 928 786**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 928 786**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
153	**244-201-0306 основной ресурс**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**5**	**13237**	**66 185**
154	**225-101-0208 основной ресурс**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	**шт.**	**5**	**6862**	**34 310**
155	**225-101-0101 основной ресурс**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**5**	**13775**	**68 875**
156	**261-101-0378**	**Плита перекрытия 1ПП25-2 - 5 шт (прим-но)//Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**4,8**	**94505**	**453 624**
157	**225-101-0111 основной ресурс**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 25.6 (прим-но)**	**шт.**	**5**	**51417**	**257 085**
158	**225-101-0111 основной ресурс**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 25.12 (прим-но)**	**шт.**	**5**	**51417**	**257 085**
159	**261-101-0378 основной ресурс**	**Плита дшища ПН25 - 5 шт (прим-но)//Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**4,9**	**94505**	**463 074**

1	2	3	4	5	6	7
160	**261-107-0626 основной ресурс**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31 400**
161	**211-201-0606 основной ресурс**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**2,5**	**8546**	**21 365**
162	**212-101-0314 основной ресурс**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**3,505**	**28483**	**99 833**
163	**243-907-0706 основной ресурс**	**Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5**	**шт.**	**30**	**1537**	**46 110**
164	**243-907-0508 основной ресурс**	**Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5**	**шт.**	**120**	**1082**	**129 840**
		Подраздел 7.10. Материалы ж/б колодцев и камер - КМ-1 (Угловая ККУ), ИТОГО:	тенге			**6 140 135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 140 135**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
165	**225-202-0102 основной ресурс**	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2**	**шт.**	**6**	**41022**	**246 132**
166	**261-101-0378 основной ресурс**	**Плита перекрытия П13д-11б - 36 шт (прим-но)//Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**4,68**	**94505**	**442 283**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
167	**225-101-0201 основной ресурс**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**7002**	**84 024**
168	**244-201-0306 основной ресурс**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**6**	**13237**	**79 422**
169	**214-202-0101 основной ресурс**	**Балка Б1 (прим-но)**	**т**	**0,54312**	**694226**	**377 048**
170	**214-210-0302 основной ресурс**	**Скоба С1//Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм**	**т**	**0,15984**	**295138**	**47 175**
171	**214-210-0302 основной ресурс**	**Решетка Р1//Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм**	**т**	**0,05604**	**295138**	**16 540**
172	**214-210-0201 основной ресурс**	**Плита днища ПД-1//Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,34262**	**302160**	**405 686**
173	**222-509-1001 основной ресурс**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0396**	**1148658**	**45 487**
174	**222-509-1001 основной ресурс**	**ЗД-1 МН 708-2//Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0444**	**1148658**	**51 000**
175	**212-101-2302 основной ресурс**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**16,2**	**31390**	**508 518**
176	**212-101-1713 основной ресурс**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**7,8**	**28467**	**222 043**
177	**211-201-0606 основной ресурс**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**9**	**8546**	**76 914**
178	**214-210-0201 основной ресурс**	**Стены монолитные СМ1//Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,58044**	**302160**	**1 081 866**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
179	**222-509-1001 основной ресурс**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,31752**	**1148658**	**364 722**
180	**212-101-2302 основной ресурс**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**30,3**	**31390**	**951 117**
181	**222-509-1001 основной ресурс**	**ЗД-2 МН 123-7//Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,1056**	**1148658**	**121 298**
182	**235-301-0108 основной ресурс**	**Пенетрон//Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций**	**кг**	**300**	**2107**	**632 100**
183	**235-301-0102 основной ресурс**	**Пенекрит//Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков**	**кг**	**60**	**1754**	**105 240**
184	**243-907-0706 основной ресурс**	**Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5**	**шт.**	**48**	**1537**	**73 776**
185	**243-907-0508 основной ресурс**	**Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5**	**шт.**	**192**	**1082**	**207 744**
		Подраздел 7.11. Материалы ж/б колодцев и камер - КМ-1 (Промежуточная ККП), ИТОГО:	тенге			**2 038 849**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			2 038 849
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
186	**225-202-0102 основной ресурс**	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2**	**шт.**	**2**	**41022**	**82 044**
187	**261-101-0378 основной ресурс**	**Плита перекрытия П13д-11б - 12 шт (прим-но)//Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**1,56**	**94505**	**147 428**
188	**225-101-0201 основной ресурс**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**7002**	**28 008**
189	**244-201-0306 основной ресурс**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**2**	**13237**	**26 474**
190	**214-202-0101 основной ресурс**	**Балка Б1 (прим-но)**	**т**	**0,18104**	**694226**	**125 683**
191	**214-210-0302 основной ресурс**	**Скоба С1//Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм**	**т**	**0,02664**	**295138**	**7 862**
192	**214-210-0302 основной ресурс**	**Решетка Р1//Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм**	**т**	**0,01868**	**295138**	**5 513**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
193	**214-210-0201 основной ресурс**	**Плита днища ПД-1//Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,44754**	**302160**	**135 229**
194	**222-509-1001 основной ресурс**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0132**	**1148658**	**15 162**
195	**222-509-1001 основной ресурс**	**ЗД-1 МН 708-2//Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0148**	**1148658**	**17 000**
196	**212-101-2302 основной ресурс**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**5,4**	**31390**	**169 506**
197	**212-101-1713 основной ресурс**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**2,6**	**28467**	**74 014**
198	**211-201-0606 основной ресурс**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**3**	**8546**	**25 638**
199	**214-210-0201 основной ресурс**	**Стены монолитные СМ1//Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,19348**	**302160**	**360 622**
200	**222-509-1001 основной ресурс**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,10584**	**1148658**	**121 574**
201	**212-101-2302 основной ресурс**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**10,1**	**31390**	**317 039**
202	**222-509-1001 основной ресурс**	**ЗД-2 МН 123-7//Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0352**	**1148658**	**40 433**
203	**235-301-0108 основной ресурс**	**Пенетрон//Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций**	**кг**	**100**	**2107**	**210 700**

1	2	3	4	5	6	7
204	**235-301-0102 основной ресурс**	**Пенекрит//Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков**	**кг**	**20**	**1754**	**35 080**
205	**243-907-0706 основной ресурс**	**Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5**	**шт.**	**16**	**1537**	**24 592**
206	**243-907-0508 основной ресурс**	**Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5**	**шт.**	**64**	**1082**	**69 248**
		Подраздел 7.12. Материалы гидроизоляции колодцев и камер, ИТОГО:	тенге			**1 011 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 011 727**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
207	**235-102-0101 основной ресурс**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**976,416**	**435**	**424 741**
208	**235-201-0602 основной ресурс**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65**	**кг**	**2166**	**271**	**586 986**
		Подраздел 7.13. Материалы для связи КЛ-20кВ от РПК-4Т до БКТП №1, ИТОГО:	тенге			**16 319 021**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 319 021**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
209	**290-000-0008 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Кабель АПвБПнг(А)-HF 3х120/95 20 кВ**	**км**	**0,49**	**18301217,28**	**8 967 596**
210	**290-000-0002 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Муфта концевая POLT-24F/1XI-L20A/A240**	**шт**	**4**	**139468,97**	**557 876**
211	**290-000-0003 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Дополнительный набор POLJ-24F/1X/A185 (к муфте концевой)**	**шт**	**4**	**133657,76**	**534 631**
212	**290-000-0006 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**Адаптер RSTI-5855-CEE01**	**шт**	**2**	**377728,45**	**755 457**
213	**290-000-0007 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**ОПН RSTI-CC-68SA2410**	**шт**	**2**	**1173863,8**	**2 347 728**
214	**274-309-1002-0005 основной ресурс**	**Капа термоусаживаемая для кабеля с изоляцией из СПЭ (102L048-R05/S) - прим-но**	**шт.**	**24**	**14286**	**342 864**
215	**243-502-0113 основной ресурс**	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205**	**м**	**245**	**218**	**53 410**

1	2	3	4	5	6	7
216	**241-207-0605 основной ресурс**	**НПВХ//Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**324**	**2646**	**857 304**
217	**211-401-0102 основной ресурс**	**Нейтральный//Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м3**	**21,5**	**7981**	**171 592**
218	**213-104-0101 основной ресурс**	**Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96**	**т**	**10,14**	**170667**	**1 730 563**
		Подраздел 7.14. Материалы для связи КЛ-20кВ от БКТП №1 до БКТП №2, ИТОГО:	тенге			**19 058 322**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 058 322**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
219	**290-000-0008 основной ресурс Кпл**	**Кабель АПвБПнг(А)-HF 3х120/95 20 кВ**	**км**	**0,6**	**19004379,31**	**11 402 628**
220	**290-000-0002 основной ресурс Кпл**	**Муфта концевая POLT-24F/1XI-L20A/A240**	**шт**	**4**	**144827,59**	**579 310**
221	**290-000-0006 основной ресурс Кпл**	**Адаптер RSTI-5855-CEE01**	**шт**	**2**	**392241,38**	**784 483**
222	**290-000-0007 основной ресурс Кпл**	**ОПН RSTI-CC-68SA2410**	**шт**	**2**	**1218965,52**	**2 437 931**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
223	**274-309-1002-0005 основной ресурс**	**Капа термоусаживаемая для кабеля с изоляцией из СПЭ (102L048-R05/S) - прим-но**	**шт.**	**24**	**14286**	**342 864**
224	**243-502-0113 основной ресурс**	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205**	**м**	**300**	**218**	**65 400**
225	**241-207-0605 основной ресурс**	**НПВХ//Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**174**	**2646**	**460 404**
226	**211-401-0102 основной ресурс**	**Нейтральный//Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м3**	**27,2**	**7981**	**217 083**
227	**213-104-0101 основной ресурс**	**Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96**	**т**	**16,22**	**170667**	**2 768 219**

Составил Искакова К.А.

Проверил

Наименование стройки: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ

Основание: НЭС 0,4 кВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	24295			
		Средства на оплату труда					**81 440 705**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,88459312	17336		223 367
						4788	61 691
2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	112,7804104	12379		1 396 109
						4007	451 911
3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	24,041472	20439		491 384
						4788	115 111

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	52,84384	64	3 382
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	430,5156088	14570	6 272 612
					4788	2 061 309
6	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	47,4852672	16836	799 462
					4788	227 359
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	118,3056	12382	1 464 860
					4007	474 051
8	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1817,701549	23	41 807
9	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1856,941549	9792	18 183 172
					2806	5 210 578
10	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	42,63033672	13898	592 476
					4007	170 820
11	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,2845952	10787	13 857
					3353	4 307
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,39147472	12897	95 328
					3353	24 784
13	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	16,677	6103	101 780
					2806	46 796
14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	17,1993024	705	12 126

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	165,996972	9462	1 570 663
					3353	556 588
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	49,5535208	9610	476 209
					3353	166 153
17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	478,238426	298	142 515
18	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	149,42924576	1179	176 177
19	321-204-0701	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	маш.-ч	1,6669152	629	1 048
20	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,0694548	15712	1 091
					2806	195
21	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	32,30756928	92	2 972
22	321-212-1301	Машина самоходная с гидравлическим захватом для укладки плитки тротуарной	маш.-ч	37,824192	16194	612 525
					3353	126 825
23	321-212-1303	Щетка гидравлическая навесная в комплекте с резервуаром для воды, объем 1000 л, для заполнения швов тротуарной плитки	маш.-ч	3,56832	1256	4 482
24	324-103-0101	Битумозаправщики грузоподъёмностью 4 т	маш.-ч	3,82951924	19791	75 790
					4788	18 336
25	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	1810,01072	19682	35 624 631
					4788	8 666 331

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	123,0065	10192	1 253 682
					3353	412 441
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	408,8706712	9462	3 868 734
					3353	1 370 943
28	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	18,1109376	10758	194 837
					3353	60 726
29	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	15,700608	42	659
30	343-401-0302	Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	259,760952	43	11 170
31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	197,88914208	17	3 364
		Итого по машинам и механизмам		**8314,51626452**		**73 712 273**
						20 227 254

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	174,196	8546	1 488 679
2	211-401-0102	Нейтральный//Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	269,68	7981	2 152 316
3	212-101-0314	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,505	28483	99 833
4	212-101-1713	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	10,4	28467	296 057
5	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	62	31390	1 946 180
6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м3	10,985	24731	271 670

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	4,7656	26785	127 647
8	213-104-0101	Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96	т	26,36	170667	4 498 782
9	214-202-0101	Балка Б1 (прим-но)	т	0,72416	694226	502 731
10	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,8611	310014	266 953
11	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,44604	412479	183 982
12	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,046	404178	18 592
13	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,3038	647	10 549
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0872	306423	26 720
15	214-210-0201	Плита днища ПД-1//Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	6,56408	302160	1 983 403
16	214-210-0302	Скоба С1//Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,2612	295138	77 090
17	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,147849	4216980	623 476
18	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,35152	91115	32 029
19	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,31	109035	33 801
20	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,53872	109035	58 739
21	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	1,5552	9325	14 502
22	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0001	260845	26

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
23	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	1092	76
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,62346	954056	594 816
25	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1403	84
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	114,946	861	98 969
27	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	21,514	2669	57 421
28	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	95,4428	1154	110 141
29	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	3,5152	279	981
30	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	378,28	339	128 237
31	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	4,8	445	2 136
32	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	111,6	4684	522 734
33	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,46463	1103	1 615
34	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,06	1086	65
35	222-509-1001	ЗД-1 МН 708-2//Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,67616	1148658	776 676
36	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	13775	68 875
37	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 25.6 (прим-но)	шт.	10	51417	514 170
38	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	7002	112 032
39	225-101-0208	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	5	6862	34 310
40	225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	8	41022	328 176
41	225-203-0103	Лоток Л11-8-3.0 - 98 шт (прим-но)//Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	124,32	102206	12 706 250
42	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	976,416	435	424 741
43	235-201-0602	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65	кг	7593	271	2 057 703

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
44	235-301-0102	Пенекрит//Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков	кг	80	1754	140 320
45	235-301-0108	Пенетрон//Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	400	2107	842 800
46	235-401-0501	Пакля пропитанная	кг	153,824	965	148 440
47	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3	446	1 338
48	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0451	859685	38 772
49	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	135	45	6 075
50	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	4048	4014	16 248 672
51	241-207-0605	НПВХ//Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	4394	2646	11 626 524
52	243-502-0113	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205	м	4045	218	881 810
53	243-902-0111	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	62	921	57 102
54	243-903-0702	Муфта соединительная для ВОЛС - GJS-2011 (прим-но)	шт.	4	61882	247 528
55	243-907-0508	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	4952	1082	5 358 064
56	243-907-0704	Стойка кабельная типа К 1151УТ2,5	шт.	928	1300	1 206 400
57	243-907-0706	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	542	1537	833 054
58	244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	13	13237	172 081
59	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,35	3256	1 140
60	252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода(стяжной хомут)	шт.	16000	77	1 232 000

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
61	255-202-0203	Камень брусчатый колотый из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 80 мм	м2	63,75	18844	1 201 305
62	261-101-0378	Плита перекрытия П13д-11б - 36 шт (прим-но)//Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	106,74	94505	10 087 464
63	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	35	112	3 920
64	261-105-0618	Замазка защитная	кг	318,244	472	150 211
65	261-107-0312	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	15,7248	79643	1 252 370
66	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0006	780472	468
67	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,06	1194	72
68	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,63	5090	3 207
69	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,035	5445	191
70	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	4,230735	2313	9 786
71	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	40	785	31 400
72	261-107-0695	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,05	1729	86
73	261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	3,5	640	2 240
74	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	1,5	1720	2 580
75	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00144	1562871	2 251
76	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,480352	1438	3 567
77	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,074661	7763690	579 645
78	261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	172,9728	129	22 313
79	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	25,7256	1293	33 263
80	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	586	586

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
81	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	60,544	322	19 495
82	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	32,7	300	9 810
83	261-404-0448	Втулки ВК-10 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02	11930	239
84	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	2,8260864	501	1 416
85	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0606	93332	5 656
86	274-309-1002-0005	Капа термоусаживаемая для кабеля с изоляцией из СПЭ (102L048-R05/S) - прим-но	шт.	144	14286	2 057 184
87	290-000-0001	Кабель АПвПу2гнг(А)-F 1х630/95 20 кВ	км	21	13724227,7	288 208 782
88	290-000-0002	Муфта концевая POLT-24F/1XI-L20A/A240	шт	16	139468,97	2 231 504
89	290-000-0002	Муфта концевая POLT-24F/1XI-L20A/A240	шт	4	144827,59	579 310
90	290-000-0003	Дополнительный набор POLJ-24F/1X/A185 (к муфте концевой)	шт	16	133657,76	2 138 524
91	290-000-0004	Муфта соединительная OLJ-24/1х630	шт	48	232448,28	11 157 517
92	290-000-0005	Дополнительный набор OLJ-1X/185 (к муфте соединительной)	шт	48	44165,17	2 119 928
93	290-000-0006	Адаптер RSTI-5855-CEE01	шт	8	377728,45	3 021 828
94	290-000-0006	Адаптер RSTI-5855-CEE01	шт	2	392241,38	784 483
95	290-000-0007	ОПН RSTI-CC-68SA2410	шт	8	1173863,8	9 390 911
96	290-000-0007	ОПН RSTI-CC-68SA2410	шт	2	1218965,52	2 437 931
97	290-000-0008	Кабель АПвБПнг(А)-HF 3х120/95 20 кВ	км	0,49	18301217,28	8 967 596
98	290-000-0008	Кабель АПвБПнг(А)-HF 3х120/95 20 кВ	км	0,6	19004379,31	11 402 628

Итого по материалам **430 217 751**

Перевозка грузов

1	412-101-0116	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	854	78	66 612

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по перевозке грузов				**66 612**
		Инженерное оборудование				
1	580-000-0001	Распределительное устройство КРУЭ 20 кВ NX PLUS C	к-т	2	43316271,31	86 632 543
		Итого по инженерному оборудованию				**86 632 543**

Стройка: "Строительство РП по пр. Туран в районе Автоцентров"

Итоги по разделам локальной сметы 4-01-00-02

Электротехническая часть РПК-4Т 4х2500 кВа 20/04кВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Подстанция	303 600 693	0	-	-	-	-
		0	-	303 600 693		-
Итого по смете:	**303 600 693**	**0**	**-**	**-**	**-**	**-**
		0	**-**	**303 600 693**		**-**

Наименование стройки: "Строительство РП по пр. Туран в районе Автоцентров"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Заказ 230426

Локальная смета № 4-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Электротехническая часть РПК-4Т 4х2500 кВа 20/04кВ

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07

Сметная стоимость	**303600,693**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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:	Тенге			**303 600 693**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**303 600 693**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Раздел 1. Подстанция, ИТОГО:	тенге			**303 600 693**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**303 600 693**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**303 600 693**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**303 600 693**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
1	**580-000-0003 основной ресурс К стм =0,963 Кпл**	**4КТПБ-2500/20-0,4 кВ**	**к-т**	**1**	**303600693,1**	**303 600 693**

Составил Искакова К.А.

Проверил

Наименование стройки: "Строительство РП по пр. Туран в районе Автоцентров"

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Сводная ресурсная ведомость с расшифровкой по локальной смете № 4-01-00-02

Электротехническая часть РПК-4Т 4х2500 кВа 20/04кВ

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Средства на оплату труда				**0**
		Инженерное оборудование				
1	**580-000-0003**	4КТПБ-2500/20-0,4 кВ	к-т	1	303600693,1	303 600 693
	4-01-00-02	580-000-0003 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1	303600693,1	303 600 693
		Итого по инженерному оборудованию				**303 600 693**

Стройка: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Итоги по разделам локальной сметы 4-01-00-03

Автоматическая система коммерческого учета электроэнергии (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	0	0	-	-	-	-
		0	-	-		-
Итого по смете:	**0**	**0**	**-**	**-**	**-**	**-**
		0	**-**	**-**		**-**

Наименование стройки: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Заказ 230426 - Э

Локальная смета № 4-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая система коммерческого учета электроэнергии (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07

Сметная стоимость	тыс. тенге	
Средства на оплату труда	тыс. тенге	
Нормативная трудоемкость	тыс. чел.-ч	

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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:	Тенге			**0**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**0**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**0**
1	**247-305-0143 основной ресурс**	**Шкаф АСКУЭ - УСПД М-250.12 GRL**	**шт.**	**2**	**0**	**0**
2	**541-801-5401-0001 основной ресурс**	**Кабель связи КИПЭВ 1х2х0,6**	**м**	**100**	**0**	**0**
3	**243-801-0303 основной ресурс**	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 4, марки ПВС 4х1,5 мм2**	**м**	**50**	**0**	**0**

Составил Искакова К.А.

Проверил

Наименование стройки: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

Автоматическая система коммерческого учета электроэнергии (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Средства на оплату труда				**0**
		Материалы				
1	243-801-0303	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 4, марки ПВС 4х1,5 мм2	м	50		
2	247-305-0143	Шкаф АСКУЭ - УСПД М-250.12 GRL	шт.	2		
		Итого по материалам				**0**
		Инженерное оборудование				
1	541-801-5401-0001	Кабель связи КИПЭВ 1х2х0,6	м	100		

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**0**

Стройка: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Итоги по разделам локальной сметы 4-01-00-04

Телемеханика (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Приборы и средства автоматизации	0	0	-	-	-	-
		0	-	-		-
2. Кабельная продукция	0	0	-	-	-	-
		0	-	-		-
Итого по смете:	**0**	**0**	**-**	**-**	**-**	**-**
		0	**-**	**-**		**-**

Наименование стройки: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Заказ 230426 - Э

Локальная смета № 4-01-00-04
(Локальный сметный расчет)

на Телемеханика (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07

Сметная стоимость		тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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:	Тенге			**0**
		Раздел 1. Приборы и средства автоматизации, ИТОГО:	тенге			**0**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**0**
1	**247-305-0201 основной ресурс**	**Шкаф телемеханики ТМ**	**комплект**	**1**	**0**	**0**
2	**274-507-0102-0021 основной ресурс**	**Многофункциональный преобразователь**	**шт.**	**4**	**0**	**0**
		Раздел 2. Кабельная продукция, ИТОГО:	тенге			**0**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**0**
3	**247-301-0409 основной ресурс**	**Модуль измерительный однофазный токовый SI83**	**шт.**	**30**	**0**	**0**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
4	**247-301-0409 основной ресурс**	**Модуль измерительный трёхфазный напряжения S3U96**	**шт.**	**2**	**0**	**0**
5	**243-402-0104 основной ресурс**	**Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУГНП 2х1,5 мм2**	**м**	**180**	**0**	**0**
6	**243-304-0401 основной ресурс**	**Кабель " витая пара" сеч. ПВЭ-1х1,5 мм2**	**м**	**10**	**0**	**0**
7	**243-304-0401 основной ресурс**	**Провод с медной жилой сеч. ПВЭ-1х2,5 мм2**	**м**	**10**	**0**	**0**
8	**243-304-0201 основной ресурс**	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**м**	**145**	**0**	**0**

Составил Искакова К.А.

Проверил

Наименование стройки: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-04

Телемеханика (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Средства на оплату труда				**0**
		Материалы				
1	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	145		
2	243-304-0401	Провод с медной жилой сеч. ПВЭ-1х2,5 мм2	м	20		
3	243-402-0104	Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУГНП 2х1,5 мм2	м	180		
4	247-301-0409	Модуль измерительный трёхфазный напряжения S3U96	шт.	32		
5	247-305-0201	Шкаф телемеханики ТМ	комплект	1		
6	274-507-0102-0021	Многофункциональный преобразователь	шт.	4		
		Итого по материалам				**0**

Стройка: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Итоги по разделам локальной сметы 4-01-00-05

Волоконно-оптическая система передачи данных (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	0	0	-	-	-	-
		0	-	-		-
Итого по смете:	**0**	**0**	**-**	**-**	**-**	**-**
		0	**-**	**-**		**-**

Наименование стройки: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Заказ 230426 - Э

Локальная смета № 4-01-00-05
(Локальный сметный расчет)

на Волоконно-оптическая система передачи данных (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07.СО

Сметная стоимость		тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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:	Тенге			**0**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**0**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**0**
1	**245-405-1704 основной ресурс**	**Шкаф серверный 19", 12U, 600x600x635 мм (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
2	**248-102-3101 основной ресурс**	**Полка оптическая 19", 1U, 24 порта SC/UPC**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
3	**248-102-2509 основной ресурс**	**Органайзер кабельный типа LinkBasik, металлический, горизонтальная 19", 1U с кольцами (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
4	**541-802-9002-0001 основной ресурс**	**Маршрутизатор 5x10/100/1000 Мбит/с, 1xSFP (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**1**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7
5	**518-102-0538 основной ресурс**	**Оптический управляемый коммутатор L3, 5xSFP 1,25G, 4xSFP+ 10G**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
6	**518-102-0506 основной ресурс**	**Управляемый сетевой коммутатор L2, 8x10/100/1000 Мбит/с, 2xSFP 1G, 1 консольный порт (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
7	**541-802-4002-0008 основной ресурс**	**SFP модуль SFP+ (10 Гбит/сек), WDM, Tx/Rx: 1270/1330 нм, DDM, 40 км (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
8	**243-906-2501 основной ресурс**	**Оптический патч-корд (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**2**	**0**	**0**
9	**248-404-1605 основной ресурс**	**SFP модуль 1 Гбит/сек, WDM, Tx/Rx: 1270/1330 нм, DDM, 1 км (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**2**	**0**	**0**
10	**248-102-3505 основной ресурс**	**Блок розеток 19", 1U, 9 розеток 16А с расположением под углом, с выключателем (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
11	**521-101-0401-0025 основной ресурс**	**Источник бесперебойного питания 1U, 1200 ВА (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
12	**248-102-3101 основной ресурс**	**Полка оптическая 19", 1U, 24 порта SC/UPC**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
13	**243-906-2501 основной ресурс**	**Оптический патч-корд (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
14	**518-102-0538 основной ресурс**	**Оптический управляемый коммутатор 16 x 100/1000BaseX SFP, 8 Combo GE, 4 SFP+**	**шт.**	**1**	**0**	**0**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
15	**541-802-4002-0008 основной ресурс**	**SFP модуль SFP+ (10 Гбит/сек), WDM, Tx/Rx: 1330/1270 нм, DDM, 40 км (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**1**	**0**	**0**

Составил Искакова К.А.

Проверил

Наименование стройки: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-05

Волоконно-оптическая система передачи данных (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Средства на оплату труда				**0**
		Материалы				
1	243-906-2501	Оптический патч-корд (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)	шт.	3		
2	245-405-1704	Шкаф серверный 19", 12U, 600x600x635 мм (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)	шт.	1		
3	248-102-2509	Органайзер кабельный типа LinkBasik, металлический, горизонтальная 19", 1U с кольцами (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)	шт.	1		
4	248-102-3101	Полка оптическая 19", 1U, 24 порта SC/UPC	шт.	2		
5	248-102-3505	Блок розеток 19", 1U, 9 розеток 16А с расположением под углом, с выключателем (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)	шт.	1		

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
6	248-404-1605	SFP модуль 1 Гбит/сек, WDM, Tx/Rx: 1270/1330 нм, DDM, 1 км (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)	шт.	2		

Итого по материалам **0**

Инженерное оборудование

1	518-102-0506	Управляемый сетевой коммутатор L2, 8x10/100/1000 Мбит/с, 2xSFP 1G, 1 консольный порт (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)	шт.	1		
2	518-102-0538	Оптический управляемый коммутатор 16 x 100/1000BaseX SFP, 8 Combo GE, 4 SFP+	шт.	2		
3	541-802-4002-0008	SFP модуль SFP+ (10 Гбит/сек), WDM, Tx/Rx: 1330/1270 нм, DDM, 40 км (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)	шт.	2		
4	541-802-9002-0001	Маршрутизатор 5x10/100/1000 Мбит/с, 1xSFP (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)	шт.	1		

Итого по инженерному оборудованию **0**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0025	Источник бесперебойного питания 1U, 1200 ВА (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)	шт.	1		

Итого по технологическому оборудованию и мебели **0**

Стройка: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Итоги по разделам локальной сметы 4-01-00-06

Охранно-пожарная сигнализация (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Охранно-пожарная сигнализация	0	0	-	-	-	-
		0	-	-		-
Итого по смете:	**0**	**0**	**-**	**-**	**-**	**-**
		0	**-**	**-**		**-**

Наименование стройки: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Заказ 230426 - Э

Локальная смета № 4-01-00-06
(Локальный сметный расчет)

на Охранно-пожарная сигнализация (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07

Сметная стоимость		тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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:	Тенге			**0**
		Раздел 1. Охранно-пожарная сигнализация, ИТОГО:	тенге			**0**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**0**
1	**541-503-1106-0031 основной ресурс**	**Контроллер охранный на 8 зон марки Мираж GSM-M8-04**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
2	**248-401-0403 основной ресурс**	**Ключ VIZIT-TM TOUCH MEMORY (DS1990A-F5, держатель)**	**шт.**	**3**	**0**	**0**
3	**248-306-0402 основной ресурс**	**Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
4	**541-801-8105-0001 основной ресурс**	**Антенна Мираж-AMG (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)**	**шт.**	**1**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7
5	**541-801-8104-0001 основной ресурс**	**Конфигуратор-Про ПО Мираж**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
6	**541-801-3206-0013 основной ресурс**	**Сетевая контрольная панель STEMAX ZE-10**	**шт.**	**2**	**0**	**0**
7	**541-802-4601-0001 основной ресурс**	**Выносная антенна Antey GSM**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
8	**541-801-6101-0005 основной ресурс**	**Батарея аккумуляторная 12 В, 7 Ач, модели DT-1207**	**шт.**	**2**	**0**	**0**
9	**248-301-0503 основной ресурс**	**Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701**	**шт.**	**8**	**0**	**0**
10	**248-301-0102 основной ресурс**	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П**	**шт.**	**13**	**0**	**0**
11	**248-302-0201 основной ресурс**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**12**	**0**	**0**
12	**247-103-3635 основной ресурс**	**Датчик движения потолочный ИО-409-15**	**шт.**	**4**	**0**	**0**
13	**248-304-0213 основной ресурс**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**0**	**0**
14	**248-302-0501 основной ресурс**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**3**	**0**	**0**
15	**247-202-1301 основной ресурс**	**Коробка распределительная УК-П**	**шт.**	**8**	**0**	**0**
16	**247-201-0844 основной ресурс**	**Ящик металлический индивидуального изготовления**	**шт.**	**1**	**0**	**0**

Заказ 230426 - Э Локальная смета № 4-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
17	**243-305-0501 основной ресурс**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50**	**м**	**445**	**0**	**0**
18	**243-107-0501 основной ресурс**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**15**	**0**	**0**
19	**241-207-0102 основной ресурс**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**445**	**0**	**0**
20	**248-306-0343 основной ресурс**	**Источник электропитания ИВЭПР 12/5 2х12-Р БР**	**шт.**	**1**	**0**	**0**

Составил Искакова К.А.

Проверил

Наименование стройки: "Строительство РПК-4Т 20/0,4 кВ от ПС 110/20 кВ "Олимп" в г. Астана, в районе Автоцентров вдоль пр. Туран в районе участка 74/1"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-06

Охранно-пожарная сигнализация (материалы данной спецификации учтены в разделе Электротехническая часть)

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Средства на оплату труда				**0**
		Материалы				
1	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	445		
2	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	15		
3	243-305-0501	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50	м	445		
4	247-103-3635	Датчик движения потолочный ИО-409-15	шт.	4		
5	247-201-0844	Ящик металлический индивидуального изготовления	шт.	1		
6	247-202-1301	Коробка распределительная УК-П	шт.	8		
7	248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	13		
8	248-301-0503	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701	шт.	8		

Заказ 230426 - Э Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
9	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	12		
10	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3		
11	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1		
12	248-306-0343	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 2х12-Р БР	шт.	1		
13	248-306-0402	Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory	шт.	1		
14	248-401-0403	Ключ VIZIT-TM TOUCH MEMORY (DS1990A-F5, держатель)	шт.	3		

Итого по материалам **0**

Инженерное оборудование

1	541-503-1106-0031	Контроллер охранный на 8 зон марки Мираж GSM-M8-04	шт.	1		
2	541-801-3206-0013	Сетевая контрольная панель STEMAX ZE-10	шт.	2		
3	541-801-6101-0005	Батарея аккумуляторная 12 В, 7 Ач, модели DT-1207	шт.	2		
4	541-801-8104-0001	Конфигуратор-Про ПО Мираж	шт.	1		
5	541-801-8105-0001	Антенна Мираж-AMG (материалы данной спецификации учтены в коде АГСК-3 - 551-102-0200, раздел ТП.ЭМ)	шт.	1		
6	541-802-4601-0001	Выносная антенна Antey GSM	шт.	1		

Итого по инженерному оборудованию **0**

Стройка: "Строительство РП по пр. Туран в районе Автоцентров"

Итоги по разделам локальной сметы 4-01-00-07

Архитектурно-строительная часть РПК-4Т 4х2500 кВА 20/0,4 кВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы (Лист 2)	1 896 668	861 487	308 182	-	726 999	185,584
		432 418	75 323	-		15,691
2. Плита монолитная Пм1 (Лист 9)	8 352 009	1 871 210	890 810	5 589 989	-	344,320
		963 634	257 672	-		74,938
3. Раскладка блоков ФБС (Лист 3, 4)	6 086 368	1 403 300	416 254	4 266 813	-	240,299
		722 495	97 840	-		20,017
4. Армопояс (Лист 8)	5 564 848	2 333 304	388 155	2 843 389	-	402,432
		1 210 277	83 598	-		24,443
5. Раскладка кабельных конструкций (Лист 10)	1 155 849	115 395	28 698	1 011 756	-	17,462
		58 524	8 490	-		2,093
Итого по смете:	**23 055 742**	**6 584 696**	**2 032 100**	**13 711 947**	**726 999**	**1 190,097**
		3 387 348	**522 922**	**-**		**137,182**

Наименование стройки: "Строительство РП по пр. Туран в районе Автоцентров"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Заказ 230426

Локальная смета № 4-01-00-07
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть РПК-4Т 4х2500 кВА 20/0,4 кВ

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07

Сметная стоимость	**23055,742**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3910,27**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,327**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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:	Тенге			**23 055 742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 584 696**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 387 348**
		машины и механизмы	Тенге			**2 032 100**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**522 922**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 711 947**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**726 999**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 327**
		Раздел 1. Земляные работы (Лист 2), ИТОГО:	тенге			**1 896 668**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**861 487**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**432 418**
		машины и механизмы	Тенге			**308 182**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**75 323**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**726 999**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**201**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 896 668**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**861 487**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**432 418**
		машины и механизмы	Тенге			**308 182**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**75 323**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**726 999**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**201**
1	**1101-0201-1214** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**403,86**	**711**	**287 144**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03584	0	0
1.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,03584	19835	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03584	4788	172

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0102-0302** **Кклим = 1,12**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**20,2**	**9314**	**188 143**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7248	5400	9 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7248	2709	4 672
3	**412-102-0116**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**9320,5**	**78**	**726 999**
4	**1101-0203-0302** **Кклим = 1,12**	**Работа на отвале, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**266,3**	**96**	**25 565**
		из них:				
4.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0037184	4680	17
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0037184	2348	9
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0045696	0	0
4.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	8421	0
4.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00448	17336	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00448	4788	21
4.5	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000896	9675	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000896	3353	0
5	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**137,56**	**4862**	**668 817**
		из них:				
5.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	4466	4 862
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2241	2 440
		Раздел 2. Плита монолитная Пм1 (Лист 9), ИТОГО:	тенге			**8 352 009**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 871 210**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**963 634**
		машины и механизмы	Тенге			**890 810**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**257 672**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 589 989**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**419**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 352 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 871 210**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**963 634**
		машины и механизмы	Тенге			**890 810**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**257 672**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 589 989**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**419**
6	**1101-0701-1502** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м3 основания**	**80,5**	**20934**	**1 685 187**
		из них:				
6.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,952	5130	4 884
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,952	2574	2 450
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	0	0

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
6.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	8546	9 828
6.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	54	8
6.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	13898	1 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0896	4007	359
6.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5152	9610	4 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5152	3353	1 727
6.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0304	17	18
7	**1106-0101-0219** **Кклим = 1,12**	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м3**	**80,5**	**49080**	**3 950 940**
		из них:				
7.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0048	5411	10 848
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0048	2806	5 625
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,322336	0	0
7.3	212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	1,015	32214	32 697
7.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
7.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	109035	44
7.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	65286	7
7.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
7.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2236	112
7.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	54	0
7.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
7.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
7.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	64	8
7.13	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	15012	4 382

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,291872	3353	979
7.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	14570	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010976	4788	53
7.15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12897	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	3353	10
7.16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	298	14
7.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	9462	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016464	3353	55
8	**298-888-8917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**80,5**	**284**	**22 862**
9	**1106-0303-0201** **Кклим = 1,12**	**Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**4,6429**	**101080**	**469 304**
		из них:				
9.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	16,475424	5836	96 151
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	16,475424	3026	49 855
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03024	0	0
9.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	526	3 961
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03024	14570	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03024	4788	145
9.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,43136	286	409
9.6	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,045968	111	116
9.7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039984	42	2
10	**214-210-0201** **основной ресурс**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**4,5034**	**302160**	**1 360 747**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
11	**214-210-0101 основной ресурс**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1395**	**306423**	**42 746**
12	**1113-0101-0303 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой**	**м2 поверхности**	**255,84**	**3206**	**820 223**
		из них:				
12.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,116494	5312	619
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,116494	2755	321
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000636	0	0
12.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м3	0,025	23777	594
12.4	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	554	144
12.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	1091	1 686
12.6	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,1	137	151
12.7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000318	25054	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	5722	2
12.8	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0053	168	1
12.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	9462	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	3353	1
		Раздел 3. Раскладка блоков ФБС (Лист 3, 4), ИТОГО:	тенге			**6 086 368**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 403 300**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**722 495**
		машины и механизмы	Тенге			**416 254**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**97 840**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 266 813**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**260**
		Подраздел 3.1. Раскладка блоков, ИТОГО:	тенге			**2 864 195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**373 865**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**193 822**
		машины и механизмы	Тенге			**284 431**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**65 187**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 205 900**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**74**
13	**1106-0405-0103** **Кклим = 1,12**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт. сборных конструкций**	**53**	**9060**	**480 180**
		из них:				
13.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,657776	5836	3 839
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,657776	3026	1 990
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,158368	0	0
13.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0047	28445	134

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
13.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	0,0418	26785	1 120
13.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,158368	25054	3 968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,158368	5722	906
14	**221-102-0101 основной ресурс**	**ФБС 24.4.6-Т (прим-но)**	**м3**	**29,3**	**54549**	**1 598 286**
15	**1106-0405-0102 Кклим = 1,12**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт. сборных конструкций**	**9**	**6548**	**58 932**
		из них:				
15.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,44016	5729	2 522
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,44016	2971	1 308
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12432	0	0
15.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	0,034	26785	911
15.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,12432	25054	3 115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	5722	711
16	**221-102-0101 основной ресурс**	**ФБС 12.4.6-Т (прим-но)**	**м3**	**2,5**	**54549**	**136 372**
17	**1106-0405-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт. сборных конструкций**	**14**	**5972**	**83 608**
		из них:				
17.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,387632	5623	2 180
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,387632	2916	1 130
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,126784	0	0
17.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	0,023	26785	616
17.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,126784	25054	3 176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126784	5722	725

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
18	**221-102-0101 основной ресурс**	**ФБС 9.4.6-Т (прим-но)**	**м3**	**3**	**54549**	**163 647**
19	**1114-0205-0101 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**77,5**	**4428**	**343 170**
		из них:				
19.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,23744	6366	1 512
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23744	3301	784
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00224	0	0
19.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
19.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
19.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	9462	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	3353	8
		Подраздел 3.2. Металлические конструкции, ИТОГО:	тенге			**2 414 062**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**911 628**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**468 133**
		машины и механизмы	Тенге			**48 278**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 530**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 454 155**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**156**
20	**1106-0301-0907 Кклим = 1,12**	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,01413**	**1322149**	**18 682**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	221,76	5941	1 317 476
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	221,76	3081	683 243
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0	0
20.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	14570	2 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4788	804
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	9462	2 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	3353	789
21	**214-101-0201 основной ресурс**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01413**	**308885**	**4 365**
22	**1109-0202-0104 Кклим = 1,12**	**Швеллер//Монтаж колонн со связями**	**т конструкций**	**1,1502**	**170293**	**195 871**
		из них:				
22.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	18,872	7088	133 765
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,872	3676	69 373
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,2288	0	0
22.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
22.4	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
22.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1	2236	2 236
22.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	615	1 199
22.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,59	242	143
22.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
22.9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	754778	234
22.10	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1027431	616
22.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2352	14570	3 427

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	4788	1 126
22.12	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,6688	14514	24 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6688	4007	6 687
22.13	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0896	32	3
22.14	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,2992	531	690
22.15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0896	301	27
22.16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5088	100	251
22.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3248	9462	3 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3248	3353	1 089
22.18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1904	55	10
23	**214-203-0202 основной ресурс**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**1,15**	**398453**	**458 221**
24	**1106-0301-0907 Кклим = 1,12**	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,15282**	**1322149**	**202 051**
		из них:				
24.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	221,76	5941	1 317 476
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	221,76	3081	683 243
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0	0
24.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	14570	2 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4788	804
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	9462	2 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	3353	789
25	**214-208-0102 основной ресурс**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,15282**	**403606**	**61 679**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
26	**243-907-5102 основной ресурс**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа M8x65**	**1000 шт.**	**0,108**	**56022**	**6 050**
27	**1308-0201-3210 Кклим = 1,09**	**Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм**	**м**	**400**	**664**	**265 600**
		из них:				
27.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,105076	6074	638
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,105076	3081	324
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000218	0	0
27.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0001	1103	0
27.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	642114	4
27.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000109	14570	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000109	4788	1
27.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,045453	425	19
27.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000109	9462	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000109	3353	0
28	**274-102-0101-0005 основной ресурс**	**Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм, SN12, 1030Н**	**м**	**400**	**1721**	**688 400**
29	**1129-0103-3102 Кклим = 1,12**	**Заполнение пространства между трубами бетоном**	**м3 заполнения**	**1**	**38163**	**38 163**
		из них:				
29.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,0976	6574	7 216
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0976	3353	3 680
29.2	212-101-1815	Бетон тяжелый класса B10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,02	29994	30 594
29.3	313-301-0102	Пневмобетоноукладчики 3,3 м3	маш.-ч	0,1624	2172	353

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
30	**298-888-8917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**1**	**284**	**284**
31	**1146-0503-0201** **Кклим = 1,12**	**Заделка кирпичом гнезда, борозды и конца балки**	**м3 заделки**	**0,98**	**169780**	**166 384**
		из них:				
31.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	32,3456	4994	161 534
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	32,3456	2574	83 258
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1904	0	0
31.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	0,24	26785	6 428
31.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,4144	40	17
31.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1904	9462	1 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1904	3353	638
32	**213-101-0102** **основной ресурс**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**0,5**	**79024**	**39 512**
33	**1121-0402-0102** **Кклим = 1,06**	**Заглушка на резервные трубы (прим-но)**	**шт.**	**100**	**1172**	**117 200**
		из них:				
33.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,196312	5966	1 171
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,196312	3026	594
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0000954	0	0
33.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000954	9462	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000954	3353	0
34	**241-213-0107** **основной ресурс**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**200**	**758**	**151 600**
		Подраздел 3.3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**808 111**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**117 807**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**60 540**
		машины и механизмы	Тенге			**83 545**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 122**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**606 758**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**30**
35	**1101-0701-1501** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**м3 основания**	**6,46**	**16783**	**108 418**
		из них:				
35.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8736	5130	4 482
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8736	2574	2 249
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3248	0	0
35.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	7981	8 779
35.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	54	8
35.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	13898	1 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0896	4007	359
35.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2352	9610	2 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	3353	789
35.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4704	17	8
36	**1127-0401-0104** **Кклим = 1,12**	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня**	**м3 материала основания в плотном теле**	**6,46**	**31280**	**202 069**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,24192	4871	1 178
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24192	2484	601
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23072	0	0
36.3	211-302-0303	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм	м3	1	25418	25 418
36.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	54	4
36.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,029008	17336	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029008	4788	139
36.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,02576	23163	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02576	4788	123
36.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027552	12897	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027552	3353	92
36.8	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,136752	22414	3 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,136752	4788	655
36.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,011648	13707	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011648	3353	39
37	**1106-0301-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**9,69**	**41883**	**405 846**
		из них:				
37.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	4528	6 846
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	2348	3 550
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
37.3	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,02	29636	30 229
37.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	54	0
37.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
37.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	31	17

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
37.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	15012	3 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	3353	676
37.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	9462	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	3353	5
38	**1106-0301-0910** **Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,20026**	**79563**	**15 933**
		из них:				
38.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,992	5729	74 431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,992	2971	38 599
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4256	0	0
38.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	679	190
38.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792	14570	2 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1792	4788	858
38.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	9462	2 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2464	3353	826
39	**214-403-0101** **основной ресурс**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,20026**	**378726**	**75 844**
		Раздел 4. Армопояс (Лист 8), ИТОГО:	тенге			**5 564 848**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 333 304**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 210 277**
		машины и механизмы	Тенге			**388 155**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83 598**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 843 389**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**427**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 564 848**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 333 304**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 210 277**
		машины и механизмы	Тенге			**388 155**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83 598**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 843 389**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**427**
40	**1106-0101-0213** **Кклим = 1,12**	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**м3**	**70,5**	**62718**	**4 421 619**
		из них:				
40.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	4,032	5729	23 099
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,032	2971	11 979
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,343168	0	0

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
40.3	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,015	30105	30 557
40.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303	2146	650
40.5	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	109035	153
40.6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	109035	512
40.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	65286	16
40.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	861	112
40.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	54	0
40.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2928	1 148
40.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	7006	618
40.12	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0013	309392	402
40.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,239904	64	15
40.14	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3052	15012	4 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3052	3353	1 023
40.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014	14570	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014	4788	67
40.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12897	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	3353	10
40.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,386112	298	413
40.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020944	9462	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020944	3353	70
41	**298-888-8917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**70,5**	**284**	**20 022**
42	**1106-0303-0201** **Кклим = 1,12**	**Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,8665**	**101080**	**87 586**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	16,475424	5836	96 151
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	16,475424	3026	49 855
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03024	0	0
42.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	526	3 961
42.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03024	14570	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03024	4788	145
42.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,43136	286	409
42.6	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,045968	111	116
42.7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039984	42	2
43	**214-210-0201 основной ресурс**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,6099**	**302160**	**184 287**
44	**214-210-0101 основной ресурс**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2566**	**306423**	**78 628**
45	**1106-0301-0907 Кклим = 1,12**	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,44286**	**1322149**	**585 527**
		из них:				
45.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	221,76	5941	1 317 476
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	221,76	3081	683 243
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0	0
45.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	14570	2 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4788	804
45.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	9462	2 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	3353	789

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
46	**214-101-0201 основной ресурс**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,41481**	**308885**	**128 129**
47	**214-210-0101 основной ресурс**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01023**	**306423**	**3 135**
48	**1113-0203-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**105,7**	**306**	**32 344**
		из них:				
48.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03127	7271	227
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03127	3806	119
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
48.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	754778	68
48.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
48.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	198	2
48.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	40	0
48.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12897	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	3353	0
48.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	9462	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	3353	0
49	**1113-0203-0528 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м2**	**105,7**	**223**	**23 571**
		из них:				
49.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022578	5886	133
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022578	3081	70
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
49.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	642114	9
49.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859685	77

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
49.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	198	1
49.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	40	0
49.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12897	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	3353	0
49.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	9462	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	3353	0
		Раздел 5. Раскладка кабельных конструкций (Лист 10), ИТОГО:	тенге			**1 155 849**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**115 395**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 524**
		машины и механизмы	Тенге			**28 698**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 490**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 011 756**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 155 849**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**115 395**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 524**
		машины и механизмы	Тенге			**28 698**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 490**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 011 756**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
50	**1308-0201-1203** **Кклим = 1,09**	**Монтаж стойки сборной кабельной конструкции (без полок), масса свыше 2,4 кг до 4 кг**	**шт.**	**51**	**2062**	**105 162**
		из них:				
50.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2616	6611	1 729
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2616	3353	877
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014388	0	0
50.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0368	1154	42
50.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	1293	18
50.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,087	322	28
50.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007194	14570	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007194	4788	34
50.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2398	298	71
50.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007194	9462	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007194	3353	24
51	**274-309-0719-1540** **основной ресурс**	**Консоль вертикальная 60*26, S 2мм, длина 1,8м , ГЦ типа KZ-K1154 1800-ГЦ**	**шт.**	**51**	**15999**	**815 949**

Заказ 230426 Локальная смета № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
52	**1308-0201-1206** **Кклим = 1,09**	**Установка полки кабельной на стойках, масса свыше 0,7 кг до 0,9 кг**	**шт.**	**189**	**231**	**43 659**
		из них:				
52.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0218	6611	144
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0218	3353	73
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007194	0	0
52.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
52.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003597	14570	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003597	4788	17
52.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003597	9462	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003597	3353	12
53	**243-907-0507** **основной ресурс**	**Полка кабельная марки К 1163**	**шт.**	**189**	**1011**	**191 079**

Составил Искакова К.А.

Проверил

Наименование стройки: "Строительство РП по пр. Туран в районе Автоцентров"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-07

Архитектурно-строительная часть РПК-4Т 4х2500 кВА 20/0,4 кВ

Основание: 26/07-01-2026 НЭС-07

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1327		
		Средства на оплату труда				**3 910 270**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,38041568	17336	23 931
					4788	6 609
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1664096	23163	3 855
					4788	797
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	14,4743424	19835	287 099
					4788	69 303

Заказ 230426 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
4	313-301-0102	Пневмобетоноукладчики 3,3 м3	маш.-ч	0,1624	2172	353
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	26,569368	64	1 700
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,209344	31	161
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,9831434	198	393
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	46,9658	15012	705 051
					3353	157 476
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,536360968	14570	51 525
					4788	16 932
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,36871712	25054	284 832
					5722	65 052
11	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,91945376	14514	27 859
					4007	7 691
12	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,10305792	32	3
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,4285204	40	17
14	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	7,791616	13898	108 288
					4007	31 221

Заказ 230426 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,65701832	12897	8 474
					3353	2 203
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	42,992992	9610	413 163
					3353	144 156
17	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,355952	168	228
18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,49433984	531	793
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	113,827576	298	33 921
20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,10305792	301	31
21	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	18,1812	425	7 727
22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,88562176	100	289
23	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,88341792	22414	19 801
					4788	4 230
24	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,07524608	13707	1 031
					3353	252
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,946193496	9462	46 801
					3353	16 585

Заказ 230426 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
26	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,02386048	9675 3353	231 80
27	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	7,885934784	286	2 255
28	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	5,762656099	111	640
29	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21899808	55	12
30	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,22028785	42	9
31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	85,985984	17	1 462
		Итого по машинам и механизмам		**409,559285877**		**2 031 933** **522 587**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	92,575	8546	791 146
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,010652	8421	90
3	211-302-0303	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм	м3	6,46	25418	164 200
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,106	7981	56 713
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2491	28445	7 086
6	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	9,8838	29636	292 916
7	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,02	29994	30 594

Заказ 230426 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
8	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	71,5575	30105	2 154 239
9	212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	81,7075	32214	2 632 125
10	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м3	6,396	23777	152 078
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	2,2154	26785	59 339
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	0,8632	26785	23 121
13	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	0,5	79024	39 512
14	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,42894	308885	132 494
15	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	1,15	398453	458 221
16	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,15282	403606	61 679
17	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	41,485782	526	21 822
18	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0560728	679	38
19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,034506	2146	74
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	29,5725	2146	63 463
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,40633	306423	124 509
22	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,1133	302160	1 545 034
23	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,02150874	10602	228

Заказ 230426 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
24	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,20026	378726	75 844
25	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0987	109035	10 762
26	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,36355	109035	39 640
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,025675	65286	1 676
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,775	861	9 277
29	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,1752	2236	11 572
30	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,8768	1154	2 166
31	217-603-0104	Вода техническая	м3	14,302745	54	772
32	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,24289	615	1 379
33	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,678618	242	164
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	27,636	2928	80 918
35	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,898	4684	13 574
36	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,04	1103	44
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	11,0556	7006	77 456
38	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00011502	1352536	156
39	221-102-0101	ФБС 24.4.6-Т (прим-но)	м3	34,8	54549	1 898 305
40	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	66,5184	554	36 851
41	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	38,75	554	21 468
42	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	395,2728	1091	431 243
43	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	186	1091	202 926
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000356562	754778	269

Заказ 230426 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
45	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009513	754778	7 180
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0024	642114	1 541
47	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0014798	642114	950
48	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00069012	1027431	709
49	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,009513	859685	8 178
50	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	200	758	151 600
51	243-907-0507	Полка кабельная марки К 1163	шт.	189	1011	191 079
52	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,108	56022	6 050
53	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015855	380806	604
54	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	281,424	137	38 555
55	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А СТ РК ISO 2560-2012	т	0,09165	309392	28 356
56	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8274	1293	1 070
57	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,437	322	1 429
58	274-102-0101-0005	Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм, SN12, 1030Н	м	400	1721	688 400
59	274-309-0719-1540	Консоль вертикальная 60*26, S 2мм, длина 1,8м , ГЦ типа KZ-К1154 1800-ГЦ	шт.	51	15999	815 949
60	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	152	284	43 168

Итого по материалам **13 711 999**

Перевозка грузов

Заказ 230426 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0116	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	9320,5	78	726 999

Итого по перевозке грузов **726 999**