

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

1 132 824,25 тыс. тенге  
156 251,621 тыс. тенге

(сумма на документе об утверждении)



Сводный сметный расчет стоимости строительства

1. Благоустройство территории АО "Назарбаев Университет", расположенного по адресу: г. Астана, район Нұра, пр. Кабанбай батыра, 53

(наименование стройки)

Составлен в ценах май 2026 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
Объект: без шифра 1) Благоустройство территории АО "Назарбаев Университет", расположенного по адресу: г. Астана, район Нұра, пр. Кабанбай батыра, 53						
1	2-1-1	Благоустройство без Мафов	663 226,327			663 226,327
2	2-1-2	Наружное освещение НЭО	157 748,193	415,864		158 164,057
3	2-1-3	Наружный водопровод и канализация НВК	11 989,301			11 989,301
4	2-1-4	Автоматика	18 951,989			18 951,989
5	2-1-5	Поливочный водопровод	89 448,903			89 448,903
6	2-1-6	Общественный туалет АР	31 078,665			31 078,665
7	2-1-7	Общественный туалет ВК	1 953,374	129,55		2 082,924
8	2-1-8	Общественный туалет ЭОМ	1 630,463			1 630,463
Итого по главе 2: Основные объекты строительства			976 027,215	545,414		976 572,629
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7			976 027,215	545,414		976 572,63
9	НДС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%				
Итого по части II в сметных ценах:			976 027,215	545,41		976 572,629
10	Налоговый кодекс РК	НДС 16%			156 251,62	156 251,62
Итого налог на добавленную стоимость					156 251,621	156 251,621
ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА			976 027,215	545,41	156 251,621	1 132 824,25

Составил

Мадетхан О

Проверил

Рахимов Р.

Аштаев К.М.

Уменов М. А.

Наименование стройки  
1) Благоустройство территории АОО "Назарбаев Университет".  
раноложенного по адресу г. Астана, район Нұра, пр.Кабатбай батыра, 53

Наименование объекта

Локальная смета № 2-1-1  
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство  
*(наименование работ и затрат)*  
Основание: проект

Сметная стоимость 663 226,327 тыс. тенге  
Средства на оплату труда 227 627,973 тыс. тенге  
Нормативная трудоемкость 43,423 чел.-ч тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2026 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:				663 226 327
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			198 915 266
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			102 555 625
		машин и механизмы	тенге			104 598 184
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			28 712 707
		материалы, изделия и конструкции	тенге			359 712 877
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43 423		
		Демонтажные работы П-2				6 122 147
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 703 088
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			873 851
		машин и механизмы	тенге			86 355
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			26 582
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 332 704
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	325		

1	2	3	4	5	6	7
1	1218-0101-1301 ЭСН РК 8.05-01-2022 Норм. в дол. ед. 2х Котир и Кзм - 1,09	/Демонтаж суш. строения/ Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 40 мм. Разборка вручную	м²	356,35	466	166 059
	из них:				466	166 059
1.1	затраты на труд рабочих				239	85 168
	в том числе оплата труда рабочих				4 567	165 986
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,3445998		
2	1218-0101-1302 ЭСН РК 8.05-01-2022 Норм. в дол. ед. 2х Котир и Кзм - 1,09	/Демонтаж бетонной площадки/ Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м²	207,2	492	101 942
	из них:				326	67 547
2.1	затраты на труд рабочих				168	34 810
	в том числе оплата труда рабочих				5 184	67 625
2.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,0449805		34 395
2.2	машины и механизмы				57	11 810
	в том числе оплата труда машинистов				9 462	33 550
2.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	3,5458136	3 353	11 889
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1		чел.-ч			
2.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10,6374408	86	915
3	1147-0302-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Кзм - 1,12 ЭСН РК 8.04-01-2024, н. 3.15, таблица 1	/Демонтаж/ Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм  Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций	м²	424,65	10 940	4 645 671
	из них:				668	283 666
3.1	затраты на труд рабочих				340	144 381
	в том числе оплата труда рабочих				50,5285939	283 465
3.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		5 610	29 301
3.2	машины и механизмы				69	7 219
	в том числе оплата труда машинистов				17	
3.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	6,3541229	168	1 067

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	1,7882861	108	193
3.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	2,0926752	10 905	22 821
3.2.4	315-101-0301	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	2,0926752	3 353	7 017
3.3		Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,3053389	705	5 150
3.3.1	236-104-0103	материалы, изделия и конструкции	т	0,127395	10 203	4 332 704
3.3.2	236-101-0116	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	1 027 431	130 890	15 882
3.3.3	217-701-0119	Грунтовка водо-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	84,93	187	438 239
3.3.4	217-701-0218	Пигмент для резиновой крошки	кг	318,4875	1 376	3 024 421
3.3.5	217-701-0306	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 337,6475	2 261	723 604
		Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	5 095,8	142	
4	1220-0501-0101 ЭСН РК 8.05-01-2022 Изв и акт введ. 28 Комп и Квм 1.12	Ограждения металлические высотой до 1 м /2 м/. Демонтаж	м	328,39	3 680	1 208 475
4.1		из них:			3 611	1 185 816
		затраты на труд рабочих			1 856	609 492
4.1.1	009-0130	в том числе оплата труда рабочих				
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	217,2207901	5 459	1 185 808
4.2		машин и механизмы			69	22 659
4.2.1	343-202-0201	в том числе оплата труда машинистов			23	7 553
		Машинны шлифовальные угловые	маш.-ч	40,457648	42	1 699
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2067808	9 462	20 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	2,2067808	3 353	7 399
	Раздел 2:	Монтажные работы ПП-5				657 104 180
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			197 212 178
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			101 681 774
		машин и механизмы	тенге			104 511 829
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			28 686 125
		материалы, изделия и конструкции	тенге			355 380 173
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43 098		
	Подраздел 1:	Земляные работы				72 505 824
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих <i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			968 488
		<i>машин и механизмы</i>	тенге			484 244
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			70 041 256
		<i>материалы, изделия и конструкции</i>	тенге			19 387 599
		<i>нормативная трудоемкость</i>	чел.-ч	4 425		1 496 080
Срезка растительного грунта на территории объекта						
	1101-0203-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 <i>Изв и одр свдт. 47</i> <i>Котир и Котм-1.12</i>	/Плодородный грунт/ Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л.с.), группа грунта I	м³	7 718,46	188	1 451 070
		<i>из них:</i>				
		<i>машин и механизмы</i>			188	1 451 070
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			52	401 360
5.1		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	83,8533494	17 336	1 453 682
5.1.1	311-101-0102	<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	83,8533494	4 788	401 490
Добавить при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к						
	1101-0203-0109 ЭСН РК 8.04-01-2024 <i>К-10</i> <i>Котир и Котм-1.12</i>	норме 6101-0104-0201	м³	7 718,46	1 573	12 141 138
		<i>из них:</i>				
		<i>машин и механизмы</i>			1 573	12 141 138
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			434	3 349 812
6.1		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	700,2186912	17 336	12 138 991
6.1.1	311-101-0102	<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	700,2186912	4 788	3 352 647
Засыпка (насыпь)						
	1101-0203-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 <i>Изв и одр свдт. 47</i> <i>Котир и Котм-1.12</i>	Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м³ грунта	17 934,96	214	3 838 081
		<i>из них:</i>				
		<i>машин и механизмы</i>			214	3 838 081
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			59	1 058 163
7.1		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	220,9587072	17 336	3 830 540
7.1.1	311-101-0102	<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	220,9587072	4 788	1 057 950

1	2	3	4	5	6	7
1	1101-0203-0110 ЭСН РК 8.04-01-2024 К-10 Кэтр и К-м-1.12	Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2	м³ грунта	17 934,96	1 786	32 031 839
8.1	из них: машинны и механизмы				1 786	32 031 839
	в том числе оплата труда машинистов				493	8 841 935
8.1.1	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	1 848,0182784	17 336	32 037 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1 848,0182784	4 788	8 848 312
9	1101-0203-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Нм и одн. сям. 47 Кэтр и К-м-1.12	Засыпка бульдозером траншей или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м³ грунта	17 934,96	130	2 331 545
	из них:				130	2 331 545
9.1	машинны и механизмы				36	645 659
	в том числе оплата труда машинистов					
9.1.1	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	134,5839398	17 336	2 333 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	134,5839398	4 788	644 388
Выемка						
10	1101-0203-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Нм и одн. сям. 47 Кэтр и К-м-1.12	Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м³ грунта	2 041,12	214	436 800
	из них:					
10.1	машинны и механизмы				214	436 800
	в том числе оплата труда машинистов				59	120 426
10.1.1	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	225,1465984	17 336	435 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	225,1465984	4 788	120 402
11	1101-0203-0110 ЭСН РК 8.04-01-2024 К-10 Кэтр и К-м-1.12	Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2	м³ грунта	2 041,12	1 786	3 645 440
	из них:					
11.1	машинны и механизмы				1 786	3 645 440
	в том числе оплата труда машинистов				493	1 006 272
11.1.1	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	210,3170048	17 336	3 646 056

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	210,3170048	4 788	1 006 998
12	1101-0203-0403 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм и опр.знач. 47 Контр и Конт-1.12	Планировка площади бульдозером, мощность 59 кВт (до 80 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	196 000	5	980 000
		из них:				
12.1		машинны и механизмы			5	980 000
		в том числе оплата труда машинистов			2	392 000
12.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	87,808	11 921	1 046 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	87,808	3 353	294 420
13	211-103-0101 ССН РК 8.04-08-2025	Недостоящий (рабочий) грунт 2 группы Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м³	м³	426,83	3 295	1 406 405
14	1101-0301-0502 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Конт-1.12	Устройство насыпи дорожной бульдозером с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2	м³ грунта	426,83	278	118 659
		из них:				
14.1		машинны и механизмы			278	118 659
		в том числе оплата труда машинистов			77	32 866
14.1.1	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	6,8361093	17 336	118 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	6,8361093	4 788	32 731
15	1101-0301-0505 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Конт-1.12	Устройство насыпи дорожной бульдозером с перемещением грунта до 20 м, добавлять на какалье последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2-3	м³ грунта	426,83	1 116	476 342
		из них:				
15.1		машинны и механизмы			1 116	476 342
		в том числе оплата труда машинистов			308	131 464
15.1.1	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	27,487852	17 336	476 529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	27,487852	4 788	131 612
Уплотнение						
16	1101-0701-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм и опр.знач. 47 Контр и Конт-1.12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмокопесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоев 25 см	м³ уплотненного грунта	17 934,96	328	5 882 667
		из них:				



1	2	3	4	5	6	7
16.1		машины и механизмы			328	5 882 667
		в том числе оплата труда машинистов			91	1 632 081
16.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	32,1394483	977	31 400
16.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	30,1307328	12 646	381 033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	30,1307328	4 007	120 734
16.1.3	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	315,3683366	17 336	5 467 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	315,3683366	4 788	1 509 984
17	1101-0701-0107 ЭСН РК 8.04-01-2024 К. 7 К. шпр и К.шм - 1,12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	17 934,96	161	2 887 529
		из них:				
17.1		машины и механизмы			161	2 887 529
		в том числе оплата труда машинистов			47	842 943
17.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	224,9761382	977	219 802
17.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	210,9151296	12 646	2 667 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	210,9151296	4 007	845 137
18	1101-0701-1401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Или в дол. части 47 К. шпр и К.шм - 1,12	Поглив водой уплотняемого грунта насыпей	м³	17 934,96	272	4 878 309
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			54	968 488
		в том числе оплата труда рабочих			27	484 244
18.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы I). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	245,0632934	3 917	959 913
18.2		машины и механизмы			213	3 820 146
		в том числе оплата труда машинистов			52	932 618
18.2.1	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	279,2114573	13 707	3 827 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	279,2114573	3 353	936 196
18.3		материалы, изделия и конструкции			5	89 675
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	1 793,496	54	96 849
	Подраздел 2:	Покрытие				584 598 356
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			196 243 690
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			101 197 530
		машины и механизмы	тенге			34 470 573
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			9 298 526



1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			353 884 093
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38 673		
		Тип1 Асфальтобетон				
19	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм и опр. объём, 43 Контр и Контр-1.12	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м³	1 677,124	29 669	49 758 593
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			14 738 7 596	24 717 454 12 739 434
19.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и маякового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4 702,709364	5 256	24 717 440
19.2		машины и механизмы			1 910	3 203 307
		в том числе оплата труда машинистов			544	912 355
19.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	392,0176723	92	36 066
19.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	227,8473581	13 898	3 166 623
19.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	227,8473581	4 007	912 984
		материалы, изделия и конструкции			13 021	21 837 832
19.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	223,057492	9 918	2 212 284
19.3.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	2 007,517428	9 776	19 625 490
	1111-0201-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Контр-1.06	Устройство покрытий полов щебеночных с проницитой битумом	м² покрытия	8 385,62	16 410	137 608 024
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			4 184 2 190	35 085 434 18 364 508
20.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7 013,2294308	5 003	35 087 187
20.2		машины и механизмы			1 462	12 259 776
		в том числе оплата труда машинистов			408	3 421 333
20.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	309,3287506	10 899	3 371 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	309,3287506	3 353	1 037 179
20.2.2	321-202-0201	Гудропаторы ручные	маш.-ч	1 359,9798516	162	220 317
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	205,3302913	12 897	2 648 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	205,3302913	3 353	688 472
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	39,9994074	9 462	378 474

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	39,9994074	3 353	134 118
20.2.5	311-101-0102	Взрывозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	325,3285135	17 336	5 639 895
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	325,3285135	4 788	1 557 673
20.3		материалы, изделия и конструкции			10 764	90 262 814
20.3.1	211-201-0605	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	м³	1 444,003764	9 864	14 243 653
20.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жилищный СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	311,945064	243 679	76 014 461
21	1147-0301-0203 ЭСН РК 804-01-2024 К 1111 Котр и Котр 112	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного двухслойного нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 4,5 см/5см/	м² покрытия	8 385,62	4 281	35 898 839
		<i>из них:</i>				
21.1		затраты на труд рабочих			733	6 146 659
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			374	3 136 222
21.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	934,9217464	6 574	6 146 176
21.2		машины и механизмы			102	855 333
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			32	268 340
21.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гусеничные массой 5 т	маш.-ч	74,0841854	10 899	807 444
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	74,0841854	3 353	248 404
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,0868454	14 570	30 405
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	2,0868454	4 788	9 992
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,0868454	9 462	19 746
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	2,0868454	3 353	6 997
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 446	28 896 847
21.3.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	996,8573487	27 624	27 537 187
21.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жилищный СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,5898543	243 679	1 362 130
22	1147-0301-0201 ЭСН РК 804-01-2024 Котр и Котр 112	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	м² покрытия	8 385,62	3 291	27 597 076
		<i>из них:</i>				
22.1		затраты на труд рабочих			1 009	8 461 091
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			515	4 318 594

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 352,4327936	6 257	8 462 172
22.2		машины и механизмы			10	83 856
		в том числе оплата труда машинистов			3	25 157
22.2.1	331-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	79,8311024	92	7 344
22.2.2	314-503-0601	Автопогрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,8175683	12 897	36 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	2,8175683	3 353	9 447
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,8783789	14 570	27 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,8783789	4 788	8 994
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,8783789	9 462	17 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,8783789	3 353	6 298
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 272	19 052 129
22.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	41,9281	7 981	334 628
22.3.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	598,733268	29 822	17 855 424
22.3.3	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	5,031372	172 183	866 317
23	1147-0301-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 К 2 Котур и Котур 1.12	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201 /4 см/	м² покрытия	8 385,62	1 047	8 779 745
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			325	2 725 327
		в том числе оплата труда рабочих			166	1 392 013
23.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	435,7839002	6 257	2 726 700
23.2		материалы, изделия и конструкции			722	6 054 418
23.2.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	202,932004	29 822	6 051 838
		Тип2 Асфальтобетон				
24	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котур и Котур 1.12	Устройство основания из песка	м³	2 391,375	20 838	49 831 472
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			10 429	24 939 650
		в том числе оплата труда рабочих			5 375	12 853 641

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в туннелях, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб машинны и механизмы	чел.-ч	4 744,947144	5 256	24 939 442
24.2		в том числе оплата труда машинистов			1 630	3 897 941
24.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	278,54736	467	1 116 772
24.2.2	314-503-0102	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	278,54736	13 898	3 871 251
24.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	278,54736	4 007	1 116 139
24.3.1	211-401-0101	Материалы, изделия и конструкции Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	2 630,5125	8 779	20 993 881
					7 981	20 994 120
25	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 ЦЗН и инт. введ. 45 Контр и Контр-1.12	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м²	2 391,375	29 669	70 949 705
25.1		из них: затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			14 738	35 244 085
					7 596	18 164 885
25.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в туннелях, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб машинны и механизмы	чел.-ч	6 705,492024	5 256	35 244 066
25.2		в том числе оплата труда машинистов			1 910	4 567 526
25.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	558,969558	544	1 300 908
25.2.2	314-503-0102	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	324,882642	13 898	4 515 219
25.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	324,882642	4 007	1 301 805
		материалы, изделия и конструкции			13 021	31 138 094
25.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	318,052875	9 918	3 154 448
25.3.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	2 862,475875	9 776	27 983 564
26	1147-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Контр-1.12	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	м² покрытия	15 942,5	3 291	52 466 768
26.1		из них: затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			1 009	16 085 983
					515	8 210 388
26.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2 571,2064	6 257	16 088 038

1	2	3	4	5	6	7
26.2		машины и механизмы			10	159 425
		в том числе оплата труда машинистов			3	47 828
26.2.1	321-212-0401	Выборолита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	151,7726	92	13 963
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,35668	12 897	69 085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	5,35668	3 353	17 961
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,57112	14 570	52 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	3,57112	4 788	17 099
26.2.4	331-101-0101	Автообойни бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,57112	9 462	33 790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	3,57112	3 353	11 974
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 272	36 221 360
26.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	79,7125	7 981	636 185
26.3.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 138,2945	29 822	33 946 219
26.3.3	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки ВНД 100/130	т	9,5655	172 183	1 647 016
27	1147-0301-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 К-4 Котр и Котр-1/2	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смес. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201 /5 см/	м² покрытия	15 942,5	2 094	33 383 596
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			650	10 362 625
		в том числе оплата труда рабочих			332	5 292 910
27.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 656,99968	6 257	10 367 847
27.2		машины и механизмы			1	15 943
27.2.1	321-212-0401	Выборолита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	99,99136	92	9 199
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 443	23 005 028
27.3.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	771,617	29 822	23 011 162
		Тип 3 Покрывание из тротуарной плитки				
28	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Пес и доп. песн 45 Котр и Котр-1/2	Устройство основания из песка	м³	382,437	20 838	7 969 221
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			10 429	3 988 435
		в том числе оплата труда рабочих			5 375	2 055 599

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, продвигательных печей и труб	чел.-ч	758,8284359	5 256	3 988 402
28.2		машины и механизмы			1 630	623 372
28.2.1	321-212-0401	в том числе оплата труда машинистов			467	178 598
28.2.2	314-503-0102	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	44,5462618	92	4 098
		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	44,5462618	13 898	619 104
28.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	44,5462618	4 007	178 497
28.3.1	211-401-0101	материалы, изделия и конструкции			8 779	3 357 414
		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	420,6807	7 981	3 357 453
29	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Нзм и опп. башн. 45 Копр и Копм-1,12	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м³	458,9244	29 669	13 615 829
		из нзм:				
29.1		затраты на труд рабочих			14 738	6 763 628
		в том числе оплата труда рабочих			7 596	3 485 990
29.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, продвигательных печей и труб	чел.-ч	1 286,8387032	5 256	6 763 624
29.2		машины и механизмы			1 910	876 546
		в том числе оплата труда машинистов			544	249 655
29.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	107,270825	92	9 869
29.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	62,3476333	13 898	866 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	62,3476333	4 007	249 827
29.3		материалы, изделия и конструкции			13 021	5 975 655
29.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	61,0369452	9 918	605 364
29.3.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	549,3325068	9 776	5 370 275
30	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Нзм и опп. башн. 45 Копр и Копм-1,12	Устройство основания из песка	м³	191,2185	20 838	3 984 611
		из нзм:				
30.1		затраты на труд рабочих			10 429	1 994 218
		в том числе оплата труда рабочих			5 375	1 027 799

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и матового типа, промышленных печей и труб машинны и механизмы	Чел.-ч	3 79,414218	5 256	1 994 201
30.2		в том числе оплата труда машинистов			1 630	311 686
30.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	22,2731309	467	89 299
30.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	22,2731309	13 898	309 552
30.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	22,2731309	4 007	89 248
30.3.1	211-401-0101	материалы, изделия и конструкции Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	210,34035	8 779	1 678 707
31	1147-0301-0101 ЭСН РК 8-04-01-2024 Изм и опр. введ. 45 Контр и Конт. 1 I2	Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой	м²	3 824,37	4 186	16 008 814
31.1		из них: затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			1 723	6 589 390
31.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и матового типа, промышленных печей и труб машинны и механизмы	Чел.-ч	1 164,6277474	5 658	6 589 464
31.2		в том числе оплата труда машинистов			1 310	5 009 925
31.2.1	343-202-0201	Машинны шлифовальные угловые	маш.-ч	94,2324768	292	1 116 716
31.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	59,9661216	92	3 958
31.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	82,2392525	13 898	5 517
31.2.4	321-212-1301	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I Машина самоходная с гидравлическим захватом для укладки плитки тротуарной	Чел.-ч	82,2392525	4 007	1 142 961
31.2.5	321-212-1303	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I Щетка гидравлическая навесная в комплекте с резервуаром для воды, объем 1000 л, для заполнения швов тротуарной плитки	маш.-ч	227,0146032	16 194	329 533
31.2.6	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъемность до 1 т	маш.-ч	227,0146032	3 353	3 676 274
31.2.7	315-101-0301	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I Электростанция переносные, мощность до 4 кВт	Чел.-ч	21,416472	1 256	761 180
31.3		материалы, изделия и конструкции	маш.-ч	7,7099299	10 787	26 899
31.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м³	7,7099299	3 353	83 167
32	255-102-0416 ССУ РК 8-04-08-2025	Плита бетонная тротуарная с пропилкой группы эксплуатации Б толщиной 60 мм окрашивание коюринкс ГОСТ 17608-2017	м²	103,227395	705	25 851
				219,901275	1 153	4 409 499
					20 044	4 407 701
				3 763,18008	12 456	46 874 171



1	2	3	4	5	6	7
		Тип 4 Гравийное покрытие				
33	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изв и кот. вкл. 45 Котир и Котир-1.12	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м²	44,55	16 648	741 669
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			14 738	656 578
		в том числе оплата труда рабочих			7 596	338 402
33.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и матового типа, промышленных печей и т.д. и т.д. и т.д.	Чел.-ч	124,9196256	5 256	656 578
33.2		машин и механизмы			1 910	85 091
		в том числе оплата труда машинистов			544	24 235
33.2.1	321-212-0401	Вибропитания с двигателем внутреннего сгорания	Маш.-ч	10,4132952	92	958
33.2.2	314-503-0102	Потрошники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	Маш.-ч	6,0523848	13 898	84 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	6,0523848	4 007	24 232
34	211-301-0402 ССН РК 8.04-08-2025	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³	59,2515	8 015	474 901
		Тип 5 Покрытие опилки				
35	1127-0403-1301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-1.12	Устройство прослойки из геокомпозита под монолитное бетонное покрытие	м² основания дорожной поверхности	1 766,36	128	226 094
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			110	194 300
		в том числе оплата труда рабочих			56	98 916
35.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	Чел.-ч	32,8401651	5 933	194 841
35.2		машин и механизмы			1	1 766
35.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1978323	10 905	2 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	0,1978323	3 353	663
35.3		материалы, изделия и конструкции			17	30 028
35.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	86,55164	253	21 898
35.3.2	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0052991	1 809 390	9 588
36	217-203-0302 ССН РК 8.04-08-2025	Геокомпозиль нгпопробивной поверхностная плотность 200 г/м², разрывная нагрузка 5,5 кН/м	м²	2 101,9684	276	580 143

1	2	3	4	5	6	7
37	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Исп. в дол. сеп. 45 Котр и Конт-1.12	Устройство основания из песка	м³	176,636	20 838	3 680 741
37.1	из них:	затраты на труд рабочих			10 429	1 842 137
		в том числе оплата труда рабочих			5 375	949 419
37.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	350,4797381	5 256	1 842 122
37.2		машин и механизмы			1 630	287 917
		в том числе оплата труда машинистов			467	82 489
37.2.1	321-212-0401	Выборочка с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	20,5745613	92	1 893
37.2.2	314-503-0102	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	20,5745613	13 898	285 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	20,5745613	4 007	82 442
37.3		материалы, изделия и конструкции			8 779	1 550 687
37.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	194,2996	7 981	1 550 705
38	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Исп. в дол. сеп. 45 Котр и Конт-1.12	/Опилки/ Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м³	264,954	16 648	4 410 954
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			14 738	3 904 892
		в том числе оплата труда рабочих			7 596	2 012 591
38.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	742,9394945	5 256	3 904 890
38.2		машин и механизмы			1 910	506 062
		в том числе оплата труда машинистов			544	144 135
38.2.1	321-212-0401	Выборочка с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	61,9314078	92	5 698
38.2.2	314-503-0102	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	35,9955906	13 898	500 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	35,9955906	4 007	144 234
39	215-206-0401 ССЛ РК 8.04-08-2025	Опилки древесные	м³	264,954	6 892	1 826 063
Тип 6 Покрытие щебня						
40	1147-0301-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и Конт-1.12	Устройство дорожек и площадок из щебня, толщина слоя до 12 см /10 см/	м²	1 861,15	1 055	1 963 513

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих				
40.1.1	002-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	Чел.-ч	333,51808	4 242	1 414 784
40.2		машины и механизмы			295	549 039
		в том числе оплата труда машинистов			80	148 892
40.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гусеничные массой 8 т	маш.-ч	25,013856	14 393	360 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	25,013856	4 007	100 231
40.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гусеничные массой 13 т	маш.-ч	2,5013856	18 097	45 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	2,5013856	4 788	11 977
40.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,8788104	13 707	94 288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	6,8788104	3 353	23 065
40.2.4	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,168976	11 921	49 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	4,168976	3 353	13 979
41	211-201-0606 СПД РК 8.04-08-2025	Шебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	191,69845	8 546	1 638 255
42	1127-0403-1301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-112	Устройство преслойки из геокомпозиата под монолитное бетонное покрытие	м² основания дорожной поверхности	915,96	128	117 243
42.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			110	100 756
		в том числе оплата труда рабочих			56	51 294
42.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	Чел.-ч	17,0295283	5 933	101 036
42.2		машины и механизмы			1	916
42.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1025875	10 905	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	0,1025875	3 353	344
42.3		материалы, изделия и конструкции			17	15 571
42.3.1	261-107-0222	Дробели для пристрелки стальные	10 шт.	44,88204	253	11 355
42.3.2	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0027479	1 809 390	4 972
43	217-203-0302 СПД РК 8.04-08-2025	Геотекстиль из полипропиленовой поверхности плотность 200 г/м², разрывная нагрузка 5,5 кН/м	м²	1 089,9924	276	300 838

1	2	3	4	5	6	7
44	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм и доп. смет 45 Контр и КЭМ - 1.12	Устройство основания из песка	м³	137,394	12 059	1 656 834
44.1		из них:				
44.1.1	006-0128	затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			10 429	1 432 882
44.2		затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			5 375	738 493
44.2.1	321-212-0401	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленные печи и труб	Чел.-ч	272,6160756	5 256	1 432 870
44.2.2	314-503-0102	машин и механизмы			1 630	223 952
44.2.1	321-212-0401	в том числе оплата труда машинистов			467	64 163
44.2.2	314-503-0102	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	Маш.-ч	16,0036531	92	1 472
45	261-101-0103 ССН РК 8.04-08-2025	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	Маш.-ч	16,0036531	13 898	222 419
46	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм и доп. смет 45 Контр и КЭМ - 1.12	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	16,0036531	4 007	64 127
46.1		ПЕРЕБРИК 200х80	м³	151,1334	15 924	2 406 648
46.1.1	006-0128	Устройство основания для дорожки или площадки из брусчатки из щебня	м³	58,835	29 669	1 745 576
46.2		из них:				
46.2.1	321-212-0401	затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			14 738	867 110
46.2.2	314-503-0102	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленные печи и труб	Чел.-ч	164,9752227	5 256	867 110
46.3		машин и механизмы			1 910	112 375
46.3.1	211-201-0501	в том числе оплата труда машинистов			544	32 006
46.3.2	211-201-0504	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	Маш.-ч	13,7523282	92	1 265
46.3.3	211-201-0501	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	Маш.-ч	7,9930878	13 898	111 088
46.3.4	211-201-0504	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	7,9930878	4 007	32 028
46.3.5	211-201-0501	материалы, изделия и конструкции			13 021	766 091
46.3.6	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	7,825055	9 918	77 609
46.3.7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	70,425495	9 776	688 480

1	2	3	4	5	6	7
47	1127-0201-0602 ЭСН РК 8.04-01-2024 Норм. и цен. смет 45 Котир и КЭМ-1.12 1127-046 Котир=0,8	Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий	м бортового камня	1 681	3 403	5 720 443
		При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях, к норме расхода бетона класса В15 применить: Котир=0,8				
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 622	2 726 582
		в том числе оплата труда рабочих			827	1 390 187
47.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	521,889984	5 225	2 726 875
47.2		машины и механизмы			499	838 819
		в том числе оплата труда машинистов			45	75 645
47.2.1	314-503-0705	Автопозвучники с выносными подхватками, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,070992	10 335	21 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	2,070992	3 353	6 944
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	20,70992	9 462	195 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	20,70992	3 353	69 440
47.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	88,48784	7 017	620 919
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 282	2 155 042
47.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	72,6192	28 995	2 105 594
47.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,80688	26 785	21 612
47.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,161376	91 115	14 704
47.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,448	861	11 579
48	255-101-0106 ССН РК 8.04-08-2025	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 681	1 417	2 381 977

Наименование стройки  
1) Благоустройство территории АОО "Назарбаев Университет".  
расположенного по адресу г. Астана, район Нура, пр.Кабанбай батыра, 53

Наименование объекта

Локальная смета № 2-1-2  
(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение НЭО

(показывающие район и материал)

Основание: 4Р-СС-070-2026

Сметная стоимость	158 164,057	тыс. тенге
Средства на оплату труда	25 018,766	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,419	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2026 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:				158 164 057
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 585 293
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			10 462 848
		машинны и механизмы	тенге			13 230 160
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			4 433 473
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123 932 740
		оборудование, мебель и инвентарь	тенге			415 864
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 419		
		Земельные работы Т-2, Т-1				
1	1101-0201-1223 ЭСН РК 8.04-01-2024 Из и под свит 47 Конт и Конт 1 12	Разработка грунта в границе с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 2	м³ грунта	872,37	707	616 766
1.1		из них:				
		машинны и механизмы			707	616 766
		в том числе оплата труда машинистов			229	199 773

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	49,8297744 49,8297744	12 379 4 007	616 843 199 668
2	1101-0203-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 <i>Исп и эксп. инст. 4т Контр и КЭМ-1,12</i>	Засыпка бульдозером траншей или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м³ грунта	678,51	130	88 206
2.1		<i>из них:</i> машинны и механизмы			130	88 206
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	5,091539 5,091539	17 336 4 788	88 267 24 378
3	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 <i>Исп и эксп. инст. 4т Контр и КЭМ-1,12</i>	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м³ уплотненного грунта	678,51	804	545 522
3.1		<i>из них:</i> затраты на труд рабочих			474	321 614
3.1.1	001-0110	<i>в том числе оплата труда рабочих</i> Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	82,0725696	3 917	161 485 321 478
3.2		машинны и механизмы			330	223 908
3.2.1	315-102-0102	<i>в том числе оплата труда машинистов</i> Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч чел.-ч	23,1779016 23,1779016	9 610 3 353	222 740 77 716
3.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	92,5596202	17	1 574
4	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 <i>Контр и КЭМ-1,09</i>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	4 196	947	3 973 612
4.1		<i>из них:</i> затраты на труд рабочих			432	1 812 672
4.1.1	004-0140	<i>в том числе оплата труда рабочих</i> Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	274,4184	6 611	1 814 180
4.2		машинны и механизмы			515	2 160 940
4.2.1	331-101-0101	<i>в том числе оплата труда машинистов</i> Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч чел.-ч	228,224636 228,224636	9 462 3 353	2 159 462 765 237



1	2	3	4	5	6	7
5	211-401-0101 ССН РК 8.04-08-2025	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	213,246	7 981	1 701 916
Кабельные работы						
6	1308-0201-0803 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр в КЭМ - 1,09	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг	м кабеля	1 076	1 840	1 979 840
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 153	1 240 628
		в том числе оплата труда рабочих			585	629 460
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	187,6544	6 611	1 240 583
6.2		машинны и механизмы			623	670 348
		в том числе оплата труда машинистов			187	201 212
6.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговые усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	51,370392	9 792	503 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	51,370392	2 806	144 145
6.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	51,370392	23	1 182
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,919756	14 570	100 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	6,919756	4 788	33 132
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,919756	9 462	65 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	6,919756	3 353	23 202
6.3		материалы, изделия и конструкции			64	68 864
6.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,076	647	696
6.3.2	214-302-0201	Роллы свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0066712	4 216 980	28 132
6.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,26362	2 313	610
6.3.4	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00269	7 763 690	20 884
6.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,368	322	6 237
6.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,223808	501	112
6.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,7472	1 293	10 017
6.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,076	1 438	1 547
6.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1836	1 251	1 481
7	1308-0201-0203 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр в КЭМ - 1,09	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг	м кабеля	426	1 558	663 708
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			865	368 490
		в том числе оплата труда рабочих			439	187 014

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,7208	6 611	368 370
7.2		машинны и механизмы <i>в том числе оплата труда машинистов</i>			652	277 752
					202	86 052
7.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,951748	9 792	146 408
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	14,951748	2 806	41 955
7.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,951748	23	344
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,432778	14 570	79 156
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	5,432778	4 788	26 012
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,432778	9 462	51 405
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	5,432778	3 353	18 216
7.3		материалы, изделия и конструкции			41	17 466
7.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,040896	2 313	95
7.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2556	1 293	330
7.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный пологовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00426	404 178	1 722
7.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0426	326 500	13 909
7.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,17466	1 438	251
7.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001065	859 685	916
8	1308-0201-0903 ЭСН РК 8-04-02-2024 <i>Кабель и КЭВ-1 079</i>	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса I м свыше 2 кг до 3 кг	м кабеля	28	2 318	64 904
		<i>из них:</i>				
8.1		затраты на труд рабочих			1 369	38 332
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			694	19 432
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7988	6 611	38 336
8.2		машинны и механизмы <i>в том числе оплата труда машинистов</i>			875	24 500
					266	7 448
8.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,629768	9 792	15 959
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	1,629768	2 806	4 573
8.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,629768	23	37
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,354032	14 570	5 158
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,354032	4 788	1 695
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,354032	9 462	3 350

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>				
8.3		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	0,354032	3 353	1 187
8.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0112	74	2 072
8.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000224	4 216 980	945
8.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,002688	2 313	6
8.3.4	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бесурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	7 763 690	1 087
8.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0023296	501	1
8.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0168	1 293	22
8.3.7	261-107-0961	Вырки маркировочные	100 шт.	0,001148	1 438	2
9	1308-0201-0704 ЭОН РК 8.04-02-2024 кэтр и бэтр - 1,09	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг	м кабеля	10	3 376	33 760
9.1		<i>из них:</i> затраты на труд рабочих			1 441	14 410
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			731	7 310
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	6 611	14 412
9.2		машины и механизмы			1 757	17 570
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			582	5 820
9.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговые усиленные свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,58533	9 792	5 732
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,58533	2 806	1 642
9.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,58533	23	13
9.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,78044	11 166	8 714
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,78044	4 007	3 127
9.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12971	14 570	1 890
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,12971	4 788	621
9.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12971	9 462	1 227
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,12971	3 353	435
9.3		материалы, изделия и конструкции			178	1 780
9.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	647	6
9.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 980	675
9.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	2 313	6
9.3.4	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бесурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
9.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322	328
9.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501	1

1	2	3	4	5	6	7
9.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	1 293	372
9.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1 438	
10	243-114-0951 ССП РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 3196-2012, марки АВБбШнг 4х240 (мс)-1	м	1 570,8	6 057	9 514 336
11	1308-0207-0210 ЭСН РК 8.04-02-2024 Котл. и Кон.-1.09	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм <sup>2</sup> , открыто по строительным основаниям	м	4	2 805	11 220
11.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			2 721	10 884
		в том числе оплата труда рабочих			1 380	5 520
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7004	6 400	10 883
11.2		машин и механизмы			11	44
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
11.2.1	343-302-0201	Дрези электрические	маш.-ч	0,55808	19	11
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001308	14 570	19
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел.-ч	0,001308	4 788	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	маш.-ч	0,001308	9 462	12
11.3		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	0,001308	3 333	4
11.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48
11.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,816	300	245
12	243-602-0108 ССП РК 8.04-08-2025	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МП 16 мм <sup>2</sup>	м	4,08	1 078	4 398
13	1308-0201-0202 ЭСН РК 8.04-02-2024 Котл. и Кон.-1.09	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг	м кабеля	247	1 398	345 306
13.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			865	213 655
		в том числе оплата труда рабочих			439	108 433
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,3076	6 611	213 586
13.2		машин и механизмы			492	121 524
		в том числе оплата труда машинистов			147	36 309
13.2.1	314-502-0308	Лёбелки электрические тяговые усилены свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,669206	9 792	84 889
13.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	чел.-ч	8,669206	2 806	24 326
		маш.-ч		8,669206	23	199

1	2	3	4	5	6	7
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,507688	14 570	21 967
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел.-ч	1,507688	4 788	7 219
13.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	маш.-ч	1,507688	9 462	14 266
13.3.1	261-107-0501	материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	1,507688	3 353	5 055
13.3.2	261-201-0351	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,023712	2 313	10 127
13.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полозовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	кг	0,1482	1 293	55
13.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00247	404 178	192
13.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10127	326 500	8 065
13.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006175	1 438	146
14	1308-0201-0902 ЭСН РК 8-04-02-2024 Кэтр и Кэтр-1.09	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса I	м кабелей	14	859 685	531
14.1		из них:				
14.1.1		затраты на труд рабочих			1 081	15 134
14.1.1	004-0140	в том числе оплата труда рабочих			548	7 672
14.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,289	6 611	15 133
14.2.1	314-502-0308	машинны и механизмы			603	8 442
14.2.2	314-501-0104	в том числе оплата труда машинистов			179	2 506
14.2.3	314-102-0101	Добелки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,650076	9 792	6 366
14.2.4	331-101-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,650076	2 806	1 824
14.3	214-209-0210	Докрматы гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,650076	23	15
14.3.1	214-302-0201	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,085456	14 570	1 245
14.3.2	261-107-0501	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,085456	4 788	409
14.3.3	261-107-0967	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,085456	9 462	809
14.3.4	21930-76	материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	0,085456	3 353	287
14.3.5	214-201-0102	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0056	74	1 036
14.3.6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000112	647	4
14.3.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001344	4 216 980	472
14.3.8	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00007	2 313	3
14.3.9	21930-76		т	0,00007	7 763 690	543

1	2	3	4	5	6	7
14.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0011648	501	1
14.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0084	1 293	11
14.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000574	1 438	1
15	243-114-0807 ССУ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющийся горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВЫнгнг 4х35 (ок)-0,66	м	266,22	1 728	460 028
16	1308-0201-0201 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Конт-1 09	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	286	1 281	366 366
16.1		из них: затраты на труд рабочих			793	226 798
		в том числе оплата труда рабочих			402	114 972
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,2914	6 611	226 700
16.2		машин и механизмы		447		127 842
		в том числе оплата труда машинистов		132		37 752
16.2.1	314-502-0308	Дебелки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,038028	9 792	98 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	10,038028	2 806	28 167
16.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,038028	23	231
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,215786	14 570	17 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	1,215786	4 788	5 821
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,215786	9 462	11 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	1,215786	3 353	4 077
16.3		материалы, изделия и конструкции			41	11 726
16.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,027456	2 313	64
16.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1716	1 293	222
16.3.3	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	0,00286	404 178	1 156
16.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0286	326 500	9 338
16.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,11726	1 438	169
16.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000715	859 685	615
17	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Конт-1 09	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	27	1 218	32 886
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			721	19 467

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			365	9 855
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем машин и механизмов	чел.-ч	2,943	6 611	19 456
17.2		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			423	11 421
		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,8829	9 792	8 645
17.2.1	314-502-0308		маш.-ч	0,8829	9 792	8 645
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,8829	2 806	2 477
17.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,8829	23	20
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,114777	14 570	1 672
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,114777	4 788	550
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,114777	9 462	1 086
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,114777	3 353	385
17.3		материалы, изделия и конструкции			74	1 998
17.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0108	647	7
17.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000216	4 216 980	911
17.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,002592	2 313	6
17.3.4	261-107-0967	Притон оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000135	7 763 690	1 048
17.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0022464	501	1
17.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0162	1 293	21
17.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001107	1 438	2
18	243-115-1905 ССП РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбПнг(B)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	319,26	1 281	408 972
19	1308-0201-0201 ЭСН РК 8.04-02-2024 Копр и Км-100	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса I м до I кг	м кабеля	2 368,5	1 281	3 034 050
		<i>из них:</i>				
19.1		затраты на труд рабочих			793	1 878 221
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			402	952 137
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем машин и механизмов	чел.-ч	283,98315	6 611	1 877 413
19.2		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			447	1 058 720
		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	83,129613	9 792	814 005
19.2.1	314-502-0308		маш.-ч	83,129613	9 792	814 005
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	83,129613	2 806	233 262
19.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	83,129613	23	1 912



1	2	3	4	5	6	7
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,0684935	14 570	146 698
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>				
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,0684935	4 788	48 208
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>				
19.3		материалы, изделия и конструкции			41	97 109
19.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,227376	2 313	526
19.3.2	261-201-0351	Дак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4211	1 293	1 837
19.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полусовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,023685	404 178	9 573
19.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,23685	326 500	77 332
19.3.5	261-107-0961	Бырки маркировочные	100 шт.	0,971085	1 438	1 396
19.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0059213	859 685	5 090
20	<b>1308-0201-0901</b> <i>ЭСН РК 8.04-02-2024</i> <i>Кэтр и Кэтр-1 (Р)</i>	<b>Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса I</b> <b>м до I кг</b>	<b>м кабеля</b>	<b>262,5</b>	<b>1 218</b>	<b>319 726</b>
		<i>из них:</i>				
20.1		затраты на труд рабочих			721	189 263
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			365	95 813
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,6125	6 611	189 157
20.2		машинны и механизмы			423	111 038
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			126	33 075
20.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,58375	9 792	84 052
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>			2 806	24 086
20.2.2	314-501-0104	Дократы гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,58375	23	197
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1158875	14 570	16 258
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>			4 788	5 343
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1158875	9 462	10 559
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>			3 353	3 742
20.3		материалы, изделия и конструкции			74	19 425
20.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,105	647	68
20.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0021	4 216 980	8 856
20.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0252	2 313	58
20.3.4	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013125	7 763 690	10 190

1	2	3	4	5	6	7
20.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02184	501	11
20.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1575	1 293	204
20.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0107625	1 438	15
21	243-115-1901 ССП РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	2 683,62	419	1 124 437
22	1308-0201-0201 ЭСН РК 8.04-02-2024 Котр и Бом - 1 09	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	264	1 281	338 184
22.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			793	209 352
		в том числе оплата труда рабочих			402	106 128
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,6536	6 611	209 262
22.2		машины и механизмы			447	118 008
		в том числе оплата труда машинистов			132	34 848
22.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговые усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,265872	9 792	90 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	9,265872	2 806	26 000
22.2.2	314-501-0104	Допкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9,265872	23	213
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,122264	14 570	16 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,122264	4 788	5 373
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,122264	9 462	10 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,122264	3 353	3 763
22.3		материалы, изделия и конструкции			41	10 824
22.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,025344	2 313	59
22.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1584	1 293	205
22.3.3	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	0,00264	404 178	1 067
22.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0264	326 500	8 620
22.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10824	1 438	156
22.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00066	859 685	567
23	243-114-0501 ССП РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющийся горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 3х2,5 (ок)-0,66 /3х1,5/	м	269,28	381	102 596

1	2	3	4	5	6	7
24	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Контр-1.09	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг  из н.м.	м кабеля	1 136	1 218	1 383 648
24.1		заплаты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			721	819 056
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем машин и механизмы	чел.-ч	123,824	6 611	818 600
24.2		в том числе оплата труда машинистов			423	480 528
24.2.1	314-502-0308	Дебелки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	37,1472	9 792	363 745
24.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	чел.-ч	37,1472	2 806	104 235
24.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,829136	14 570	70 361
24.2.4	331-101-0101	в т.ч. заплатам труда машинистов, экипажа 1 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	чел.-ч маш.-ч	4,829136 4,829136	4 788 9 462	23 122 45 693
24.3		в т.ч. заплатам труда машинистов, экипажа 1 материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	4,829136	3 353	16 192
24.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4544	647	294
24.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,009088	4 216 980	38 324
24.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,109056	2 313	252
24.3.4	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовый в чушках бессурьмянистый, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00568	7 763 690	44 098
24.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0945152	501	47
24.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6816	1 293	881
24.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,046576	1 438	67
25	243-801-0203 ССН РК 8.04-08-2025	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	м	1 158,72	284	329 076
26	1308-0201-1617 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Контр-1.09	Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 185 мм2 до 240 мм2	шт.	4	14 822	59 288
26.1		из н.м.				
26.1		заплаты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			14 412	57 648
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем машин и механизмы	чел.-ч	8,72	6 611	57 648
26.2		в том числе оплата труда машинистов			262	1 048
					89	356

1	2	3	4	5	6	7
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0436	14 570	635
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0436	4 788	209
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0436	9 462	413
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0436	3 353	146
26.3		материалы, изделия и конструкции			148	592
26.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,6	242	145
26.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	63
26.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
26.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00808	501	4
26.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	299
26.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
27	243-903-2006 ССИ РК 8.04-08-2025	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болговыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-Л12, с ленточной броней 1хх240хх2/	шт.	4	61 615	246 460
28	1308-0201-1614 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр в Конт 1-09	Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечении одной жилы до 35 мм2	шт.	10	7 616	76 160
28.1		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих			7 206	72 060
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			3 655	36 550
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9	6 611	72 060
28.2		машинны и механизмы			262	2 620
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			89	890
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,109	14 570	1 588
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,109	4 788	522
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,109	9 462	1 031
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,109	3 353	365
28.3		материалы, изделия и конструкции			148	1 480
28.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,5	242	363
28.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1 562 871	156
28.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,024	2 313	56
28.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0204	501	10
28.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,008	93 332	747
28.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144

1	2	3	4	5	6	7
29	243-903-2004 ССЦ РК 8.04-08-2025	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-1,12, с ленточной броней /4х35мм <sup>2</sup> /	шт.	2	40 181	80 362
30	243-903-2901 ССЦ РК 8.04-08-2025	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа РОЛ-Т-01/5Х10-35, без брони /5х16мм <sup>2</sup> /	шт.	8	7 701	61 608
31	1308-0201-0405 ЭСН РК 8.04-02-2024 Котир и Котм-1 09	Покрyтие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	3 327	28	93 156
31.1		из них: затраты на труд рабочих			26	86 502
31.1.1	004-0123	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,406864	4 897	43 251
31.2		машины и механизмы			2	6 654
31.2.1	331-101-0101	в том числе оплата труда машинистов Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,725286	9 462	3 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,725286	3 353	2 432
32	249-101-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лента сигнальная предупреждающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	3 393,54	53	179 858
33	1308-0201-3210 ЭСН РК 8.04-02-2024 Котир и Котм-1 09	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм	м	340	664	225 760
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			638	216 920
		в том числе оплата труда рабочих			324	110 160
33.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,72584	6 074	216 999
33.2		машины и механизмы			22	7 480
		в том числе оплата труда машинистов			1	340
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,03706	14 570	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,03706	4 788	177
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03706	9 462	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,03706	3 353	124
33.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	15,45402	425	6 568
33.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 360

1	2	3	4	5	6	7
33.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00204	642 114	1 310
33.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,034	1 103	38
34	241-201-0109 ПрСП 04.2026 № 1-3	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014, NEQ) размерами 110х18,4 мм	м	346,8	4 035	1 399 338
35	1308-0503-2003 ЭСН РК 8.04-02-2024 Н.м и отв. баш. 47 Контр и Кум. 1.099	Прокладка трубы полиэтиленовой по основанию пола, диаметр свыше 50 мм до 63 мм	м	568	1 205	684 440
35.1		из них: затраты на труд рабочих			1 116	633 888
		в том числе оплата труда рабочих			566	321 488
35.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,0592	6 400	633 979
35.2		машины и механизмы			58	32 944
		в том числе оплата труда машинистов			19	10 792
35.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,362064	14 570	19 845
35.2.2	331-101-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,362064	4 788	6 522
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,362064	9 462	12 888
35.2.3	343-302-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,362064	3 353	4 567
35.3		Перфоратор электрический	маш.-ч	8,110472	23	187
		материалы, изделия и конструкции			31	17 608
35.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М200	м³	0,11928	30 267	3 610
35.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,928	647	7 717
35.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	2,84	708	2 011
35.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	181,76	16	2 908
35.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	3,124	310	968
36	241-201-0106 ПрСП 04.2026 № 1-3	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014, NEQ) размерами 63х10,5 мм	м	573,68	1 330	762 994
37	252-207-2610 СП РК 8.04-08-2025	Зажим прокарывающий типа SL9.21	шт.	852	7 457	6 353 364
38	243-902-1102 СП РК 8.04-08-2025	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469-0-81 марки ДП-16 /2Е 10/	100 шт.	0,08	25 711	2 057
39	243-902-1001 СП РК 8.04-08-2025	Наконечник медный дуговой кабельный ГОСТ 23469-0-81 марки ЛГ-6 /ГН ВЭД/	100 шт.	8,52	9 175	78 171
Оборудование						

1	2	3	4	5	6	7
40	<b>1308-0304-0304</b> ЭСН РК 8.04-02-2024 <i>Котел и Котл - 1.09</i>	Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	2	19 590	39 180
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			14 966	29 932
		в том числе оплата труда рабочих			7 591	15 182
40.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	6 865	29 931
40.2		машины и механизмы			4 397	8 794
		в том числе оплата труда машинистов			1 425	2 850
40.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4796	118	57
40.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5478	298	461
40.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1526	14 570	2 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1526	4 788	731
40.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4796	9 610	4 609
40.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	чел.-ч	0,4796	3 353	1 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	маш.-ч	0,1526	9 462	1 444
40.3		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	0,1526	3 353	512
40.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	454
40.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 154	231
40.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	859 685	34
41	<b>247-203-0301</b> ССЦ РК 8.04-08-2025	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кнопочный переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии ДЛН-1 (ФР)	шт.	2	79 103	158 206
42	<b>1308-0304-0207</b> ЭСН РК 8.04-02-2024 <i>Котел и Котл - 1.09</i>	Установка блока управления шкафового исполнения или распределительного пункта (шкафа) на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	2	76 890	153 780
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			29 931	59 862
		в том числе оплата труда рабочих			15 182	30 364
42.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,72	6 865	59 863
42.2		машины и механизмы			11 078	22 156
		в том числе оплата труда машинистов			3 638	7 276

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2672	298	676
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8938	14 570	13 023
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел.-ч	0,8938	4 788	4 280
42.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	маш.-ч	0,8938	9 462	8 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,8938	3 353	2 997
42.3		материалы, изделия и конструкции			35 881	71 762
42.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решётчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1 181 169	70 870
42.3.2	217-101-0107	Богт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
42.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 154	692
42.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001	859 685	86
43	515-301-1204 ССЦ РК 8.04-09-2025	ШРС-1-400-8-100, 400А на 8 групп, шкаф распределительный силовой, 1700х800х400мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-37 400А - 1 шт (ввод), предохранитель ППНЗ 16-100А - 8шт (отходящие), шина алюминиевая 5х50мм, ввод и вывод кабелей снизу	шт.	2	207 932	415 864
44	1308-0501-0702 ЭСН РК 8.04-02-2024 Котр и КЭМ-1.09	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1	6 814	6 814
44.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			6 510	6 510
		в том числе оплата труда рабочих			3 302	3 302
44.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9483	6 865	6 510
44.2		машинны и механизмы			262	262
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
44.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	14 570	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0109	4 788	52
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	9 462	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0109	3 353	37
44.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
44.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полусферной головкой	кг	0,03	1 403	42
45	247-301-0305 ССЦ РК 8.04-08-2025	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 АРТ-02 RN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, А/В-1,0/2,0, Мн.т	шт.	1	38 858	38 858
Оборудование светотехническое						



1	2	3	4	5	6	7
46	1101-0701-1502 ЭСН РК 8.04-01-2024 Исп. и одобр. вкл. 47 Контр и Контр-1.12	Устройство основания под фундамент щебеночного	м³ основания	1,36	20 934	28 470
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 884	6 642
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	3 332
46.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,29472	5 130	6 642
46.2		машины и механизмы			6 214	8 451
		в том числе оплата труда машинистов			2 086	2 837
46.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,700672	9 610	6 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,700672	3 353	2 349
46.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,401344	17	24
46.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,121856	13 898	1 694
46.3		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	0,121856	4 007	488
46.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,564	8 546	13 366
46.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,204	54	11
47	1106-0401-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Контр-1.12	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	шт. сборных конструкций	284	14 334	4 070 856
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			7 764	2 204 976
		в том числе оплата труда рабочих			4 026	1 143 384
47.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	384,8768	5 729	2 204 959
47.2		машины и механизмы			6 570	1 865 880
		в том числе оплата труда машинистов			2 142	608 328
47.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	111,328	12 382	1 378 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	111,328	4 007	446 091
47.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,697536	12 897	99 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	7,697536	3 353	25 810
47.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	24,269504	9 610	233 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	24,269504	3 353	81 376
47.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,524544	17	145

1	2	3	4	5	6	7
47.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,317504	9 462	154 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	16,317504	3 333	54 713
48	247-306-0922 ПрСП 04.2026 № 1-4	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	284	9 774	2 775 816
49	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и Кзм-1/12	Устройство бетонной подготовки	м²	8,7	40 669	353 820
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			6 846	59 560
		в том числе оплата труда рабочих			3 550	30 885
49.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,1544	4 528	59 563
49.2		машинны и механизмы			3 057	26 596
		в том числе оплата труда машинистов			681	5 925
49.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъёма до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,75392	15 012	26 330
49.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	чел.-ч	1,75392	3 353	5 881
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126672	9 462	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0126672	3 353	42
49.3		материалы, изделия и конструкции			30 766	267 664
49.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	8,874	28 445	252 421
49.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0174	54	1
49.3.3	218-103-0206	Кань мещочная ГОСТ 30090-93	10 м²	2,175	7 006	15 238
50	1308-0501-0205 ЭСН РК 8.04-02-2024 Котр и Кзм-1/19	Установка прожектора с длиной отдельно на кронштейне с опорой, световой поток до 6 500 лм	шт.	284	41 107	11 674 388
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			21 700	6 162 800
		в том числе оплата труда рабочих			11 007	3 125 988
50.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	897,724	6 865	6 162 875
50.2		машинны и механизмы			17 702	5 027 368
		в том числе оплата труда машинистов			6 322	1 795 448
50.2.1	314-504-1201	Вышки теплоскопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	430,2884	11 166	4 804 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	430,2884	4 007	1 724 166
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,17148	298	12 269
50.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,760548	14 570	127 641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	8,760548	4 788	41 946

1	2	3	4	5	6	7
50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,760548	9 462	82 892
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже I</i>	чел.-ч	8,760548	3 353	29 374
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 705	484 220
50.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,10792	954 056	102 962
50.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	468,6	708	331 769
50.3.3	261-404-0530	Сжимы ответственные	100 шт.	2,8968	5 671	16 428
50.3.4	261-201-0348	Лакс канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,01136	795 792	9 040
50.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45	кг	14,768	1 154	17 042
50.3.6	247-216-1102	Изолянта ПВХ	кг	1,42	4 837	6 869
51	247-306-0101 ССП РК 8.04-08-2025	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2019, типа СГКФ-4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А	шт.	284	54 386	15 445 624
52	247-107-0503 ПрСС 04.2026 № 1-4	Кронштейн опоры алюминиевой для светильников светодиодных типа ROSA WR - 4/1/1,0/5 ZP, под 1 консольный светильник	шт.	284	62 817	17 840 028
53	247-306-0914 ПрСС 04.2026 № 1-4	Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48	шт.	284	8 357	2 373 388
54	247-103-0221 ССП РК 8.04-08-2025	Светильник уличный светодиодный LED типа Волга LED-150-ШБ/У50 (18000/740/KA1.7040/D/0/GEN1), мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	284	207 031	58 796 804
55	1308-0303-0601 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кмтр и Кзм - 1,09	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	284	10 027	2 847 668
		<i>из них:</i>				
55.1		затраты на труд рабочих			7 095	2 014 980
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			3 598	1 021 832
55.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	309,56	6 509	2 014 926
55.2		машин и механизмы			43	12 212
55.2.1	343-302-0201	Дрези электрические	маш.-ч	12,3824	19	235
55.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,2428	298	11 992
55.3		материалы, изделия и конструкции			2 889	820 476
55.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,284	1 181 169	335 452
55.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,013916	954 056	13 277
55.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,976	594	2 362
55.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,704	939	1 600
55.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,284	401	114

1	2	3	4	5	6	7
55.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,284	1 416	402
55.3.7	252-207-3979	Перемотчики гибкие, тип ПГС-50	шт.	284	1 446	410 664
55.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,704	246	419
55.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметр 4 мм	кг	19,88	1 154	22 942
55.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	5,68	1 438	8 168
55.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,010224	859 685	8 789
55.3.12	247-216-1102	Изолянта ПВХ	кг	3,408	4 837	16 485
56	247-204-0709 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" IP 6A 4,5 кА "С"	шт.	284	627	178 068
57	1308-0305-0603 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Контр-1 (02)	Монтаж прожектора, мощность до 3 кВт	шт.	15	41 656	624 840
57.1		из них: затраты на труд рабочих			40 430	606 450
		в том числе оплата труда рабочих			20 509	307 635
57.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,1	6 182	606 454
57.2		материалы, изделия и конструкции			1 226	18 390
57.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	954 056	10 018
57.2.2	261-107-0936	Канфоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003	1 576 025	473
57.2.3	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00036	6 325 216	2 277
57.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,2	492	590
57.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,5	934	1 401
57.2.6	247-216-1102	Изолянта ПВХ	кг	0,75	4 837	3 628
58	247-103-0978 ПрСП 04.2026 № 1-4	Прожектор типа ВС-УЛ-6112-9х1W LED светодиодный накладной для ландшафтной и фасадной подсветки, мощность 9Вт, IP 65, без анкеров для фиксации	шт.	15	57 034	855 510
59	247-103-3601 ПрСП 04.2026 № 1-4	ножка пластиковая для фиксации в грунт прожектора ВС-УЛ-6000(Л,ХЛ)	шт.	15	4 729	70 935
		Заземление				
60	1308-0207-0104 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Контр-1 (09)	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	183,162963	8 120	1 487 283
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 883	894 385
		в том числе оплата труда рабочих			2 477	453 695

1	2	3	4	5	6	7
60.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139,7533408	6 400	894 421
60.2		в том числе оплата труда машинистов			449	82 240
60.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,7104979	124	22 712
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,7950668	298	15 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	2,7950668	14 570	40 724
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,7950668	4 788	13 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	2,7950668	9 462	26 447
60.3		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	2,7950668	3 353	9 372
60.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	36,6325926	2 788	510 658
60.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,2867111	1 293	47 366
60.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	кг	1 154	1 154	16 487
60.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,48362	301 147	446 788
61	1308-0207-0202 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Конт-1.09	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	35	1 628	56 980
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			977	34 195
		в том числе оплата труда рабочих			495	17 325
61.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,341	6 400	34 182
61.2		машинны и механизмы			68	2 380
		в том числе оплата труда машинистов			19	665
61.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,194095	298	356
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08393	14 570	1 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,08393	4 788	402
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08393	9 462	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,08393	3 353	281
61.3		материалы, изделия и конструкции			583	20 405
61.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,295	1 293	1 674
61.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,315	1 154	364
61.3.3	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	0,0455	403 606	18 364

1	2	3	4	5	6	7
62	1308-0207-0104 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Ком - 1 09	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	12,2888889	8 120	99 786
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			4 883	60 007
		в том числе оплата труда рабочих			2 477	30 440
62.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3764222	6 400	60 009
62.2		машины и механизмы			449	5 518
		в том числе оплата труда машинистов			124	1 524
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4023018	298	1 014
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1875284	14 570	2 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1875284	4 788	898
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1875284	9 462	1 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1875284	3 353	629
62.3		материалы, изделия и конструкции			2 788	34 261
62.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4577778	1 293	3 178
62.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметр 4 мм	кг	0,9585333	1 154	1 106
62.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,09954	301 147	29 976

Наименование стройки  
1) Благоустройство территории АОО "Назарбаев Университет".  
рационального по адресу г. Астана, район Нұра, пр.Кабанбай батыра, 53

Наименование объекта

Локальная смета № 2-1-3  
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация НВК

Наименование работ и затрат

Основание: 4Р-СС-025-2026-НВК

Сметная стоимость	11 989,301	тыс. тенге
Средства на оплату труда	3 566,088	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,698	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2026 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:				11 989 301
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 654 401
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1 343 708
		машинны и механизмы	тенге			2 900 163
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			911 687
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 434 737
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	698		
	Раздел I:	Земляные работы				4 839 405
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			638 550
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			321 305
		машинны и механизмы	тенге			2 438 849
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			758 444
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 762 096
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	327		
		Земляные работы под трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
1	1101-0201-1141 ЭСН РК 8.04-01-2024 Н.м и доп. зап. 47 Котр и К.м - 1.12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторам "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 2.				
1.1	из них:					
1.1.1	311-401-0102	Разработка сыпучих грунтов несвязной структуры, сильно пылящихся на сыпучесть и взвесь обвалованных экскаватором (группы 5-6, группы), применяемых коэффициентов к стоимости затрат труда отдельных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.	м³	1 775,73	740	1 314 040
		из них:				
	1.1	машины и механизмы			740	1 314 040
		в том числе оплата труда машинистов			239	424 399
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы однокоровые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	106,103419	12 379	1 313 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	106,103419	4 007	425 156
2	1101-0102-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и К.м - 1.12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.				
		Разработка и обрывания засыпки вручную сыпуче нелипнущего на инструменты грунта 2 группы, применяемых коэффициентов к стоимости затрат труда отдельных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15.	м³	28,16	13 145	370 163
2.1	из них:					
	затраты на труд рабочих				13 145	370 163
	в том числе оплата труда рабочих				6 595	185 715
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	68,5504512	5 400	370 172
3	1101-0203-0150 ЭСН РК 8.04-01-2024 Н.м и доп. зап. 47 Котр и К.м - 1.12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м³	1 604,11	119	190 889
3.1	из них:					
	машины и механизмы				119	190 889
	в том числе оплата труда машинистов				33	52 936
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	15,9897685	11 921	190 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	15,9897685	3 353	53 614
4	1101-0203-0156 ЭСН РК 8.04-01-2024 К-3 Котр и К.м - 1.12	Добавлять при перемещении грунта на каменные последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	м³	1 604,11	294	471 608
	из них:					



1	2	3	4	5	6	7
4.1		машинны и механизмы в том числе оплата труда машинистов			294	471 608
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	маш.-ч	39,5252704	11 921	471 181
			чел.-ч	39,5252704	3 353	132 528
5	1101-0203-0149 ЭСН РК 8.04-01-2024 Несм. и одн. вент. 47 Котир. Котир. 112	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л.с), группа грунта I/неском 300 мм/	м³	166,73	101	16 840
5.1		из них: машинны и механизмы в том числе оплата труда машинистов			101	16 840
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	маш.-ч	1,4192058	11 921	16 918
			чел.-ч	1,4192058	3 353	4 759
6	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Несм. и одн. вент. 47 Котир. Котир. 112	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м³	166,73	804	134 051
6.1		из них: затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			474	79 030
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций машинны и механизмы в том числе оплата труда машинистов	чел.-ч	20,1676608	3 917	78 997
6.2					330	55 021
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	маш.-ч	5,6954968	9 610	54 734
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел.-ч	5,6954968	3 353	19 097
			маш.-ч	22,7446397	17	387
7	211-401-0101 ССН РК 8.04-08-2025	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	183,403	7 981	1 463 739
8	1123-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир. Котир. 112	Устройство под трубопроводы основания песчаного 1/00 мм/	м³	28,16	15 083	424 738
8.1		из них: затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			5 798	163 272
8.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,169984	5 075	163 263

1	2	3	4	5	6	7
8.2		Машины и механизмы			506	14 249
		в том числе оплата труда машинистов			131	3 689
8.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,103872	12 897	14 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,103872	3 353	3 701
8.3		Материалы, изделия и конструкции			8 779	247 217
8.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	30,976	7 981	247 219
		Земляные работы под коподацы				
9	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Н-м и отв. отв. 47 Котр и Котр-1.12	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ в отвале экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 2.  Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², производится кадрированием к стволу котлована грунта основных рабочих - 1,2, к стволу котлована экскаваторами машин - 1,2.	м³	355,79	898	319 499
		из них:				
9.1		машины и механизмы			898	319 499
		в том числе оплата труда машинистов			291	103 535
9.1.1	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	25,821815	12 379	319 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	25,821815	4 007	103 468
10	1101-0701-1501 ЭСН РК 8.04-01-2024 Н-м и отв. отв. 47 Котр и Котр-1.12	Устройство оснований под фундаменты, песчаное /100 мм/	м³	5,82	16 782	97 671
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 482	26 085
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	13 089
10.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,084352	5 130	26 083
10.2		машины и механизмы			3 513	20 446
		в том числе оплата труда машинистов			1 148	6 681
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,368864	9 610	13 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,368864	3 353	4 590
10.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,737728	17	47
10.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,521472	13 898	7 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,521472	4 007	2 090
10.3		материалы, изделия и конструкции			8 787	51 140
10.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6,402	7 981	51 094

1	2	3	4	5	6	7
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,873	54	47
11	1101-0203-0150 ЭСН РК 8.04-01-2024 Емк. и деп. ванн, 47 Котл. и Котл. 1.12	Заспинка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м³	304,68	119	36 257
11.1		из них:				
11.1.1		машин и механизмы			119	36 257
11.1.1	311-101-0101	в том числе оплата труда машинистов			33	10 054
		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,0370502	11 921	36 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	3,0370502	3 353	10 183
Раздел 2:		Колодец В1				1 046 809
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			246 124
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			124 817
		машин и механизмы	тенге			87 092
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			29 074
		материалы, изделия и конструкции	тенге			713 593
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
12	1122-0501-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котл. и Котл. 1.12	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,738	131 270	490 687
12.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			62 930	235 232
		в том числе оплата труда рабочих			31 915	119 298
12.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,3859808	6 292	235 233
12.2		машин и механизмы			20 304	75 896
		в том числе оплата труда машинистов			6 816	25 478
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,767904	14 570	54 898
12.2.2	331-101-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	3,767904	4 788	18 041
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,2188768	9 462	20 995
12.3		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	2,2188768	3 353	7 440
12.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,94376	48 036	179 559
12.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,377538	27 408	53 275
12.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,306516	28 445	10 739
					26 785	8 210

1	2	3	4	5	6	7
12.3.4	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,014952	110 843	1 657
12.3.5	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	85,2264	1 138	96 988
12.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0011588	54	
12.3.7	218-101-0102	Шиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,44856	4 684	2 101
12.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,29904	861	257
12.3.9	218-103-0208	Каболка	т	0,014952	423 648	6 334
13	225-101-0602 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	42 769	85 538
14	225-101-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	30 366	60 732
15	225-101-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	33 451	133 804
16	225-101-0612 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ЗНП15-2	шт.	2	44 152	88 304
17	225-101-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КОО 6	шт.	2	7 002	14 004
18	225-101-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	18 070	36 140
19	225-101-0605 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	12 500	25 000
20	261-107-0626 ССЦ РК 8.04-08-2025	Скобы ходовые	шт.	20	785	15 700
21	244-202-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Д (А15)	комплект	2	22 439	44 878
22	1101-0701-1502 ЭСН РК 8.04-01-2024 Нас. и вод. теп. 47 Котлы и БУм 1-12	Устройство основания под фундаменты, шебеночное	м³	1,57	20 934	32 867
22.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			4 884	7 668
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	3 847
22.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,49464	5 130	7 668
22.2		машины и механизмы			6 214	9 756
		в том числе оплата труда машинистов			2 086	3 275

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	0,808864 0,808864	9 610 3 353	7 773 2 712
22.2.2	343-402-0101	Транбошки пневматические при работе от компрессора <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	1,617728 0,140672	17 13 898	28 1 955
22.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоконесные грузоподъемностью 3 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	0,140672 0,140672	4 007 9 836	564 15 443
22.3		материалы, изделия и конструкции				
22.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных торных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,8055	8 546	15 430
22.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2355	54	13
23	<b>1106-0301-0101</b> <b>ЭСН РК 8-04-01-2024</b> <i>Копир и Коп-1,12</i>	<b>Устройство бетонной подготовки</b>	м³	<b>0,471</b>	<b>11 655</b>	<b>5 489</b>
		<i>из них:</i>				
23.1		затраты на труд рабочих <i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 846 3 550	3 224 1 672
23.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и отражающих конструкций <i>в том числе оплата труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,712152	4 528	3 225
23.2		материалы и механизмы			3 057	1 440
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	0,0949536 0,0949536	15 012 3 353	1 425 318
23.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	0,2532096 0,0006858	31 9 462	8 6
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	0,0006858 0,0006858	3 353 1 752	2 825
23.3		материалы, изделия и конструкции				
23.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,000942	54	
23.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,11775	7 006	825
24	<b>212-101-0501</b> <b>ССН РК 8-04-08-2025</b>	<b>Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок</b>	м³	<b>0,48042</b>	<b>28 445</b>	<b>13 666</b>
	<b>Раздел 3:</b>	<b>Котлодец К1</b>				<b>4 051 367</b>
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			906 135
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			459 608
		материалы и механизмы	тенге			326 516
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			108 648
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 818 716
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		

1	2	3	4	5	6	7
25	1122-0501-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Катр и БЭЧ-1.12	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	13,5	131 270	1 772 145
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих в том числе опыта труда рабочих			62 930 31 915	849 555 430 853
25.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	135,0216	6 292	849 556
25.2		машины и механизмы в том числе опыта труда машинистов			20 304 6 816	274 104 92 016
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	13,608	14 570	198 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	13,608	4 788	65 155
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,0136	9 462	75 825
25.3		материалы, изделия и конструкции в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	8,0136	3 353	26 870
25.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	7,02	48 036	648 486
25.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,3635	27 408	192 404
25.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	1,107	28 445	38 785
25.3.4	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,054	26 785	29 651
25.3.5	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693- 2000	кг	307,8	110 843	5 986
25.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,004185	1 138	350 276
25.3.7	218-101-0102	Шиты из досок, толщина 40 мм	м²	1,62	54	7 588
25.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,08	4 684	930
25.3.9	218-103-0208	Кабелка	т	0,054	861	22 877
26	225-101-0602 ССН РК 8.04-08-2025	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	42 769	384 921
27	225-101-0108 ССН РК 8.04-08-2025	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	11	30 366	334 026
28	225-101-0109 ССН РК 8.04-08-2025	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	33 451	267 608
29	225-101-0605 ССН РК 8.04-08-2025	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН 10-1	шт.	9	12 500	112 500
30	225-101-0611 ССН РК 8.04-08-2025	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ЗПН15-1	шт.	9	45 488	409 392

1	2	3	4	5	6	7
31	225-101-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	7 002	63 018
32	225-101-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кольцо колодез ГOST 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	10	18 070	180 700
33	261-107-0626 ССЦ РК 8.04-08-2025	Скобы холодовые	шт.	90	785	70 650
34	244-202-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Д (А15)	комплект	9	22 439	201 951
35	1108-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Пен и обл. сов. 45 Котлр и Кум - 112	Кладка внутренних стен	м³ кладки	0,300027	67 864	20 361
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			25 215	7 565
		в том числе оплата труда рабочих			13 073	3 922
35.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4718125	5 140	7 565
35.2		машины и механизмы			6 769	2 031
		в том числе оплата труда машинистов			1 502	451
35.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1344121	15 110	2 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1344121	3 353	451
35.3		материалы, изделия и конструкции			35 880	10 765
35.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,0702063	24 731	1 736
35.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,1140103	79 024	9 010
35.3.3	215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00015	123 191	18
35.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0132012	54	1
36	1101-0701-1502 ЭСН РК 8.04-01-2024 Пен и обл. сов. 45 Котлр и Кум - 112	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м³	7,065	20 934	147 898
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 884	34 505
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	17 309
36.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,72588	5 130	34 504
36.2		машины и механизмы			6 214	43 902

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов				
36.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	3,639888	2 086	14 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	3,639888	9 610	34 979
36.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,279776	3 353	12 205
36.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,633024	17	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,633024	13 898	8 798
36.3		материалы, изделия и конструкции		0,633024	4 007	2 537
36.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	8,12475	9 836	69 491
36.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,05975	8 546	69 434
					54	57
37	1106-0301-0101	Устройство бетонной подготовки	м³	2,1195	11 655	24 702
	ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэпр и Кэп-Е12					
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			6 846	14 510
		в том числе оплата труда рабочих			3 550	7 524
37.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и отражающих конструкций	чел.-ч	3,204684	4 528	14 511
37.2		машин и механизмы			3 057	6 479
		в том числе оплата труда машинистов			681	1 443
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4272912	15 012	6 415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,4272912	3 353	1 433
37.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1394432	31	35
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003086	9 462	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,003086	3 353	10
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3 713
37.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,004239	54	
37.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,529875	7 006	3 712
38	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,16189	28 445	61 495
	ССН РК 8.04-08-2025					
	Раздел 4:	Трубопровод Водопровод В1				1 199 711
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			633 832
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			321 548
		машин и механизмы	тенге			33 066
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			10 721
		материалы, изделия и конструкции	тенге			532 813



1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость				
			чел.-ч	114		
39	1122-0105-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Норм. и оплат. работ 44 Контр. и Конт. 1.12	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,0311	1 430 349	44 484
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 414 200	43 982
		в том числе оплата труда рабочих			717 214	22 305
39.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9900858	6 292	43 982
39.2		машинны и механизмы			15 433	480
		в том числе оплата труда машинистов			4 243	132
39.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,0024382	16 836	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0024382	4 788	12
39.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление испытании от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,278656	120	33
39.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0323938	7 636	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0323938	3 353	109
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0034832	9 462	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0034832	3 353	12
39.2.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,7070896	177	125
39.3		материалы, изделия и конструкции			716	22
39.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0622	358	22
40	1122-0701-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр. и Конт. 1.12	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм	км трубопровода	0,0311	323 617	10 065
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			319 086	9 924
		в том числе оплата труда рабочих			161 850	5 034
40.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,793848	5 532	9 924
40.2		материалы, изделия и конструкции			4 531	141
40.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000183	520 688	10
40.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,36698	358	131
41	241-201-0608 ПрСП 04.2026 № 1-3	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014,NEQ) размерами 50х3,0 мм	м	26,182	345	9 033

1	2	3	4	5	6	7
42	241-201-0607 ПрсЦ 04.2026 № 1-3	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014,NEO) размерами 40х3,0 мм	м	5,1357	275	1 412
43	241-505-0303 ССЦ РК 8.04-08-2025	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	153 770	153 770
44	241-505-0213 ССЦ РК 8.04-08-2025	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм	шт.	1	5 207	5 207
45	241-506-0202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	134 914	134 914
46	241-114-0121 ССЦ РК 8.04-08-2025	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм /100х50/	шт.	1	1 065	1 065
47	241-114-0107 ССЦ РК 8.04-08-2025	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм /50х40/	шт.	2	476	952
48	1122-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и Котм-1.12	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм	завдвижка или клапан	2	6 592	13 184
48.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			5 773	11 546
		в том числе оплата труда рабочих			2 928	5 856
48.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	цел.-ч	1,9712	5 857	11 545
48.2		машинны и механизмы			106	212
		в том числе оплата труда машинистов			38	76
48.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0224	9 462	212
		материалы, изделия и конструкции	цел.-ч	0,0224	3 353	75
48.3		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 331
48.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
49	242-101-2502 ПрсЦ 04.2026 № 1-3	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином ЕРДМ, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штуравлом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	89 411	89 411

1	2	3	4	5	6	7
50	1122-0304-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-112	Установка фасонных частей чугунных, диаметр 50-100 мм	т фасонных частей	2	282 193	564 386
50.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			260 845	521 690
		в том числе оплата труда рабочих			132 309	264 618
50.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,304	5 532	521 690
50.2		машинны и механизмы			11 127	22 254
		в том числе оплата труда машинистов			3 943	7 886
50.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,352	9 462	22 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	2,352	3 353	7 886
50.3		материалы, изделия и конструкции			10 221	20 442
50.3.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,028	25 928	726
50.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,04654	423 648	19 717
51	242-201-0102 ПрСи 04.2026 № 1-3	Кран чугунный фланцевый, конусный салыниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, РН 10 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	28 250	56 500
52	1122-0304-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-112	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 200 мм	фланец	2	14 371	28 742
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			12 654	25 308
		в том числе оплата труда рабочих			6 418	12 836
52.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2032	7 901	25 308
52.2		машинны и механизмы			420	840
		в том числе оплата труда машинистов			38	76
52.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1056	298	627
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0224	9 462	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0224	3 353	75
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 297	2 594
52.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,16	2 236	2 594
53	241-116-0213 ССи РК 8.04-08-2025	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	9 859	19 718
54	1122-0304-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-112	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	2	3 116	6 232
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
54.1		затраты на труд рабочих			2 832	5 664
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 436	2 872
54.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7168	7 901	5 663
54.2		машины и механизмы			60	120
54.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4032	298	120
54.3		материалы, изделия и конструкции			224	448
54.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 236	447
55	241-116-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
56	241-116-0206 ССЦ РК 8.04-08-2025	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
57	241-214-0114 ССЦ РК 8.04-08-2025	Втулка под фланец полистиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, РН 10 диаметром 225 мм	шт.	1	7 723	7 723
58	241-214-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Втулка под фланец полистиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, РН 10 диаметром 50 мм	шт.	1	960	960
59	241-214-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Втулка под фланец полистиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, РН 10 диаметром 40 мм	шт.	1	591	591
60	1122-0401-0101 ЭОН РК 8.04-01-2024 Контр и Контр-1, 12	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 50 мм	врезка	1	18 322	18 322
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			10 926	10 926
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			5 542	5 542
60.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,456	7 504	10 926
60.2		машины и механизмы			7 020	7 020
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			2 074	2 074
60.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4144	14 102	5 844
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	чел.-ч	0,4144	4 007	1 661
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч	0,1232	9 462	1 166
60.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	чел.-ч	0,1232	3 353	413
60.3		материалы, изделия и конструкции	маш.-ч	0,1008	100	10
60.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,018	5 902	376
60.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,074	615	46

1	2	3	4	5	6	7
60.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2 236	224
61	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котур и Кан-1.12	Устройство бетонной подготовки/ Бетонный упор/	м <sup>2</sup>	0,7	39 611	27 728
61.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			6 846	4 792
		в том числе оплата труда рабочих			3 550	2 485
61.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0584	4 528	4 792
61.2		машин и механизмы			3 057	2 140
		в том числе оплата труда машинистов			681	477
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14112	15 012	2 118
61.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	чел.-ч	0,14112	3 353	473
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0010192	9 462	12
61.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0010192	3 353	3
61.3.1	212-101-0301	Материалы, изделия и конструкции			29 708	20 796
61.3.2	217-603-0104	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м <sup>3</sup>	0,714	27 408	19 569
61.3.3	218-103-0206	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0014	54	
		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м <sup>2</sup>	0,175	7 006	1 226
	Раздел 5:	Трубопровод Канализация К1				851 919
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			229 760
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			116 430
		машин и механизмы	тенге			14 640
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			4 800
		материалы, изделия и конструкции	тенге			607 519
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
62	1123-0202-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котур и Кан-1.12	Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м трубопровода	240	590	141 600
62.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			480	115 200
		в том числе оплата труда рабочих			243	58 320
62.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,29984	5 966	115 143
62.2		машин и механизмы			61	14 640
		в том числе оплата труда машинистов			20	4 800

1	2	3	4	5	6	7
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,96768	14 570	14 099
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,96768	4 788	4 633
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05376	9 462	509
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,05376	3 353	180
62.3		материалы, изделия и конструкции			49	11 760
62.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	3,6	2 782	10 015
62.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,512	1 103	1 668
63	241-204-0503-0003 <i>ПрсЦ 04.2026 № 1-3</i>	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полипропиленовая гофрированная муфта	м	244,8	2 399	587 275
64	241-229-0102 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	10	432	4 320
65	1123-0205-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Котл. и Кум. 1/2</i>	Присоединение трубопровода канализационного к существующей сети в грунте сухом	врезка	1	118 724	118 724
		<i>из них:</i>				
65.1		затраты на труд рабочих			114 560	114 560
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			58 110	58 110
65.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,8608	6 074	114 561
65.2		материалы, изделия и конструкции			4 164	4 164
65.2.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,2	7 981	1 596
65.2.2	212-101-0501	Бетон тяжёлый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,065	28 445	1 849
65.2.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,026	26 785	696
65.2.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001	23 274	23

Наименование стройки  
1) Благоустройство территории АОО "Назарбаев Университет".  
расположенного по адресу г. Астана, район Нура, пр.Кабанбай батыра, 53

Наименование объекта

Локальная смета № 2-1-4  
(Локальный сметный расчет)

на Автоматика

(включительно работ и затрат)

Основание: 4Р-СС-026-2026

Сметная стоимость	18 951,989	тыс. тенге
Средства на оплату труда	5 879,864	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,028	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2026 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:				18 951 989
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 068 495
		в том числе оплата труда рабочих	менге			2 685 866
		машинны и механизмы	тенге			2 486 550
		в том числе оплата труда машинистов	менге			811 369
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 396 944
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 028		
Раздел I:		Земляные работы				3 640 308
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 038 870
		в том числе оплата труда рабочих	менге			526 065
		машинны и механизмы	тенге			1 482 103
		в том числе оплата труда машинистов	менге			512 848
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 119 335
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	319		

1	2	3	4	5	6	7
1	1101-0201-1223 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вкл. 47 Котир и Котир-1,12	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 2	м³ грунта	382,5	707	270 428
1.1		из них: машинны и механизмы			707	270 428
1.1.1	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	21,8484	12 379	87 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	21,8484	4 007	270 461
2	1101-0203-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вкл. 47 Котир и Котир-1,12	Засыпка бульдозером траншей или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м³ грунта	255	130	33 150
2.1		из них: машинны и механизмы			130	33 150
2.1.1	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	1,91352	17 336	9 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	1,91352	4 788	33 173
3	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вкл. 47 Котир и Котир-1,12	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м³ уплотненного грунта	255	804	205 020
3.1		из них: затраты на труд рабочих			474	120 870
3.1.1	001-0110	в том числе оплата труда рабочих: Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,8448	3 917	60 690
3.2		машинны и механизмы			330	120 819
3.2.1	315-102-0102	в том числе оплата труда машинистов Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	8,7108	115	84 150
3.2.2	343-402-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел.-ч маш.-ч	8,7108 34,78608	3 353 17	29 207 591
4	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 Котир и Котир-1,00	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	2 125	947	2 012 375
4.1		из них: затраты на труд рабочих			432	918 000
		в том числе оплата труда рабочих			219	465 375



1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	Чел.-ч	138,975	6 611	918 764
4.2		машинны и механизмы			515	1 094 375
		в том числе оплата труда машинистов			182	386 750
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	115,580875	9 462	1 093 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	115,580875	3 353	387 543
5	211-401-0101 ССН РК 8.04-08-2025	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	140,25	7 981	1 119 335
	Раздел 2:	Аппараты управления до 1000В				2 427 458
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			114 965
		в том числе оплата труда рабочих	менее			65 832
		машинны и механизмы	тенге			91 091
		в том числе оплата труда машинистов	менее			27 937
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 221 402
		нормативная трудоемкость	Чел.-ч	32		
6	1310-1001-0607 ЭСН РК 8.04-02-2022 НЛМ в пеш. вент. 27 Б.дир и Б.м-1.09	Настройка и включение контроллера	шт.	1	11 093	11 093
		из них:				
		затраты на труд рабочих			11 093	11 093
		в том числе оплата труда рабочих			6 352	6 352
6.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	Чел.-ч	2,263821	4 900	11 093
7	275-401-0110-0014 ПрСП 04.2026 № 1-6	Контроллер наружный с подключением к Wi-Fi типа NS601HE Hunter / IC-601-PL/	шт.	1	225 756	225 756
8	1311-0901-0103 ЭСН РК 8.04-02-2022 Урал и дом вент. 48 К.мюр и К.м-1.09	Модуль расширения систем мониторинга качества атмосферного воздуха. Монтаж с креплением на стенах зданий	шт.	6	12 890	77 340
		из них:				
		затраты на труд рабочих			5 768	34 608
		в том числе оплата труда рабочих			3 303	19 818
8.1.1	007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по монтажу оборудования	Чел.-ч	7,194	4 811	34 610
8.2		машинны и механизмы			6 998	41 988
		в том числе оплата труда машинистов			2 149	12 894
8.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	Маш.-ч	2,93646	11 405	33 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	2,93646	3 353	9 846

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,57552	23	13
8.2.3	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,90906	8 883	8 075
8.2.4	315-101-0301	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,90906	3 353	3 048
8.3		Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,57552	705	406
		материалы, изделия и конструкции			124	744
8.3.1	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,012	62 048	745
9	275-401-0107-0002 ПрСС 04.2026 № 1-6	Модуль расширения на 6 зон ICMB600 для контроллера ICORE типа Nupiter	шт.	6	126 755	760 530
10	1310-1001-0607 ЭСН РК 8.04-02-2022 Изм. и доп. введ. 27 Контр и Конт-1.09	Настройка и расключение контроллера	шт.	1	11 093	11 093
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			11 093	11 093
		в том числе оплата труда рабочих			6 352	6 352
10.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,263821	4 900	11 093
11	275-401-0110-0014 ПрСС 04.2026 № 1-6	Контроллер наружный с подключением к Wi-Fi типа NS6011E Nupiter / IC-601-PL/	шт.	1	225 756	225 756
12	1311-0901-0103 ЭСН РК 8.04-02-2022 Изм. и доп. введ. 48 Контр и Конт-1.09	Модуль расширения систем мониторинга качества атмосферного воздуха. Монтаж с креплением на стенах зданий	шт.	4	12 890	51 560
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 768	23 072
		в том числе оплата труда рабочих			3 303	13 212
12.1.1	007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,796	4 811	23 074
12.2		машинны и механизмы			6 998	27 992
		в том числе оплата труда машинистов			2 149	8 596
12.2.1	314-504-0101	Автоподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,95764	11 405	22 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,95764	3 353	6 564
12.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,38368	23	9
12.2.3	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,60604	8 883	5 383
12.2.4	315-101-0301	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,60604	3 353	2 032
12.3		Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,38368	705	270
		материалы, изделия и конструкции			124	496

1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,008	62 048	496
13	275-401-0107-0002 ПрСП 04.2026 № 1-6	Модуль расширения на 6 зон ICMB600 для контроллера ICORE типа Hunter	шт.	3	126 755	380 265
14	275-401-0107-0001 ПрСП 04.2026 № 1-6	Модуль расширения на 3 зоны для контроллера Pго-C - РСМ-300 типа Hunter	шт.	1	36 292	36 292
15	1310-1001-0607 ЭСН РК 8.04-02-2022 План и доп. вып. 27 Копир и Копи - 1,00	Настройка и расключение контроллера	шт.	1	11 093	11 093
15.1		из них: затраты на труд рабочих			11 093	11 093
15.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,263821	4 900	11 093
16	275-401-0110-0014 ПрСП 04.2026 № 1-6	Контроллер наружный с подключением к Wi-Fi типа HС601HE Hunter / IC-601-PL/	шт.	1	225 756	225 756
17	1311-0901-0103 ЭСН РК 8.04-02-2022 План и доп. вып. 48 Копир и Копи - 1,00	Модуль расширения систем мониторинга качества атмосферного воздуха. Монтаж с креплением на стенах зданий	шт.	3	12 890	38 670
17.1		из них: затраты на труд рабочих			5 768	17 304
17.1.1	007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,597	4 811	17 305
17.2		машин и механизмы			6 998	20 994
17.2.1	314-504-0101	в том числе оплата труда машинистов			2 149	6 447
17.2.2	343-302-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	Маш.-ч	1,46823	11 405	16 745
17.2.3	331-101-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	1,46823	3 353	4 923
17.2.4	315-101-0301	Перфоратор электрический	Маш.-ч	0,28776	23	7
17.3		Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 1,5 т	Маш.-ч	0,45453	8 883	4 038
17.3.1	243-907-5103	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,45453	3 353	1 524
		Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	Маш.-ч	0,28776	705	203
		материалы, изделия и конструкции			124	372
		Болт анкерный с гайкой для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,006	62 048	372

1	2	3	4	5	6	7
18	275-401-0107-0002 ПрСП 04.2026 № 1-6	Модуль расширения на 6 зон ICN600 для контроллера ICORE типа Hunter	шт.	2	126 755	253 510
19	275-401-0107-0001 ПрСП 04.2026 № 1-6	Модуль расширения на 3 зоны для контроллера Pro-C - РСМ-300 типа Hunter	шт.	1	36 292	36 292
20	1310-0701-0206 ЭСН РК 8.04-02-2022 План в смет. вкл. ЭС Контр и Конт-1.09	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	3	2 542	7 626
20.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			2 234	6 702
		в том числе оплата труда рабочих			1 279	3 837
20.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1445	5 855	6 701
20.2		машин и механизмы			39	117
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3924	298	117
20.3		материалы, изделия и конструкции			269	807
20.3.1	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,06	1 620	97
20.3.2	261-107-0522	Патроны для стрельбно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0045	5 146	23
20.3.3	261-301-0232	Копачки типа К-440	1000 шт.	0,0045	3 016	14
20.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,3	2 236	671
21	275-401-1401-0049 ПрСП 04.2026 № 1-6	Датчик дождя типа Rain-Silk Hunter	шт.	3	24 942	74 826
	Раздел 3:	Трубы				2 525 641
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			549 433
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			278 470
		машин и механизмы	тенге			2 555
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			50
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 973 653
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
22	1308-0201-3214 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Конт-1.09	Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншею, диаметр трубы 63 мм	м	2 125	228	484 500
22.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			221	469 625
		в том числе оплата труда рабочих			112	238 000

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,7525	5 966	469 837
22.2		машинны и механизмы			1	2 125
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,231625	9 462	2 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,231625	3 353	777
22.3		материалы, изделия и конструкции			6	12 750
22.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	5,3125	2 082	11 061
22.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,4875	1 103	1 641
23	241-207-0602 ССП РК 8-04-08-2025	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением прочности Ф3, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	2 146,25	897	1 925 186
24	1121-0301-0201 ЭСН РК 8-04-01-2024 Котел и К.ч.м-1 06	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	6	1 634	9 804
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 618	9 708
		в том числе оплата труда рабочих			820	4 920
24.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,626888	5 966	9 706
24.2		машинны и механизмы			5	30
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,141828	25	4
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001908	14 570	3
24.2.3	331-101-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0001908	4 788	1
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001272	9 462	1
24.2.4	343-302-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0001272	3 353	
		Перфоратор электрический	маш.-ч	0,268392	23	6
24.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,20352	98	20
24.3		материалы, изделия и конструкции			11	66
24.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая РР-Р односторонняя (куписа) диаметром 25 мм	шт.	5,82	6	35
24.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024444	1 186	29
25	241-420-0102 ПрСП 04.2026 № 1-3	Труба гофрированная из нержавеющей стали с полиэтиленовым покрытием DN 20	м	6,06	1 146	6 945
26	1121-0302-0102 ЭСН РК 8-04-01-2024 Котел и К.ч.м-1 06	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	50	1 431	71 550
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 402	70 100
		в том числе оплата труда рабочих			711	35 550

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9727	5 857	70 124
26.2		машины и механизмы			8	400
		в том числе оплата труда машинистов			1	50
26.2.1	343-302-0201	Дрези электрические	маш.-ч	1,431	19	27
26.2.2	343-202-0201	Машины шифровальные угловые	маш.-ч	2,385	42	100
26.2.3	343-302-0301	Шрутоверты строительно-монтажные	маш.-ч	3,18	25	80
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	9 462	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0106	3 353	36
26.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,0475	23	70
26.3		материалы, изделия и конструкции			21	1 050
26.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шрутами	кг	0,9	1 186	1 067
27	274-309-0714-0038 ПрСП 04.2026 № 1-3	Канал кабельный из ПВХ магистральный типа 30х25 ЭЛЕКОР белый (32м) ПЕК	м	51,5	537	27 656
	Раздел 4:	Монтажные изделия				2 244 869
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 806 024
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1 025 992
		машины и механизмы	тенге			1 804
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			132
		материалы, изделия и конструкции	тенге			437 041
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	259		
28	1308-0304-0404 ЭСН РК 8.04-02-2024 Котр и Кдм - 1,09	Разводка по устройствам и подключения жил кабелей или проводов, сечение свыше 35 мм2 до 70 мм2	жмга	44	3 080	135 520
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 918	128 392
		в том числе оплата труда рабочих			1 480	65 120
28.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,7044	6 865	128 406
28.2		машины и механизмы			41	1 804
		в том числе оплата труда машинистов			3	132
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,014388	14 570	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,014388	4 788	69
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,014388	9 462	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,014388	3 353	48
28.2.3	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	9,20832	156	1 437
28.3		материалы, изделия и конструкции			121	5 324
28.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024376	954 056	2 326

1	2	3	4	5	6	7
28.3.2	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,088	939	83
28.3.3	261-107-0450	Шпатель бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0396	401	16
28.3.4	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,022	1 416	31
28.3.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,066	2 313	153
28.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,066	501	33
28.3.7	261-201-0348	Лакс канфиольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000132	795 792	105
28.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4488	1 438	645
28.3.9	247-216-1102	Изогента ПВХ	кг	0,396	4 837	1 915
29	251-304-1203 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кусомы пружинные КПП-5 термически обработанные из прутковой стали марок 60С2А, 40С2, 42С2-ПВ ГОСТ 33186-2014 / КПП2-Л+V/	шт.	44	575	25 300
30	1311-0402-0124 ЭСН РК 8.04-02-2022 Копир и Ком-1.09	Кабель с экранированными жилами, количество жил до 37 шт. Подключение дополнительно в разъем	конец кабеля	44	38 253	1 683 132
30.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			38 128	1 677 632
		в том числе оплата труда рабочих			21 838	960 872
30.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	239,8	6 996	1 677 641
30.2		материалы, изделия и конструкции			125	5 500
30.2.1	261-107-0969	Пригон оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,352	11 266	3 966
30.2.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,968	492	476
30.2.3	261-107-0807	Флос ФКС1	кг	0,044	3 606	159
30.2.4	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,22	740	163
30.2.5	236-201-0402	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003 НЦ-62	т	0,00044	1 575 899	693
31	248-501-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Зажим для кабеля (в комплекте 25 шт.) ЛВВ4117/00 /ЗПМ-1,0-2,5/	шт.	1,76	227 794	400 917
	Раздел 5:	Кабельно-проводниковая продукция				8 113 713
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 559 203
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			789 507
		машинны и механизмы	тенге			908 997
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			270 402
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 645 513
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	325		
32	1308-0201-0201 ЭСН РК 8.04-02-2024 Копир и Ком-1.09	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	316	1 281	404 796
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
32.1		затраты на труд рабочих <i>в том числе оплата труда рабочих</i>			793	250 588
32.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем машин и механизмов	чел.-ч	37,8884	6 611	250 480
32.2		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			447	141 252
32.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговые усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,090968	9 792	108 603
32.2.2	314-501-0104	Докрылаты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	чел.-ч	11,090968	2 806	31 121
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,343316	14 570	19 572
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	чел.-ч	1,343316	4 788	6 432
32.3		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч	1,343316	9 462	12 710
32.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	чел.-ч	1,343316	3 353	4 504
32.3.2	261-201-0351	Лак битумный БГ-123 ГОСТ Р 52165-2003	100 м	0,030336	2 313	12 956
32.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полозовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	кг	0,1896	1 293	70
32.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00316	404 178	1 277
32.3.5	261-107-0961	Вырки маркировочные	100 шт.	0,12956	1 438	186
32.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00079	859 685	679
33	243-106-0501 ССИ РК 8.04-08-2023	Кабель силовой не распространяющийся горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	322,32	311	100 242
34	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 К.опр и К.эм - 1-09	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 815	1 218	2 210 670
34.1		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих			721	1 308 615
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			365	662 475
34.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем машин и механизмов	чел.-ч	197,835	6 611	1 307 887
34.2		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			423	767 745
34.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговые усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	59,3505	9 792	581 160
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	59,3505	2 806	166 538



1	2	3	4	5	6	7
34.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	59,3505		23
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,715565	14 570	112 416
34.2.4	331-101-0101	в т.ч. заправты труда машинистов, экипаж 1 Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел.-ч	7,715565	4 788	36 942
34.3		в т.ч. заправты труда машинистов, экипаж 1 материалы, изделия и конструкции	маш.-ч	7,715565	9 462	73 005
34.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	чел.-ч	7,715565	3 353	25 870
34.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	кг	0,726	74	134 310
34.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	т	0,01452	647	470
34.3.4	261-107-0967	Прутки оловянно-свинцовые в чушках беспримесные, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	кг	0,01452	4 216 980	61 231
34.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	100 м	0,17424	2 313	403
34.3.6	261-201-0351	Лак битумный БГ-123 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,009075	7 763 690	70 455
34.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	1000 шт.	0,151008	501	76
35	243-201-0103 ССИ РК 8.04-08-2025	4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	кг	1,089	1 293	1 408
36	243-201-0803 ССИ РК 8.04-08-2025	37, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 37х1,5-0,66	100 шт.	0,074415	1 438	107
			м	6,12	441	2 699
			м	1 845,18	2 924	5 395 306

Наименование стройки  
1) Благоустройство территории АОО "Назарбаев Университет".  
раположенного по адресу г. Астана, район Нұра, пр.Кабанбай батыра, 53

Наименование объекта  
  
**Локальная смета № 2-1-5**  
**(Локальный сметный расчет)**

на	Поливочный водопровод	<i>(наименование работ и затрат)</i>	
Основание: 4Р-СС-026-2026		Сметная стоимость	89 448,903 тыс. тенге
		Средства на оплату труда	42 815,263 тыс. тенге
		Нормативная трудоемкость	7,142 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2026 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>				<b>89 448 903</b>
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 630 723
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			21 955 418
		машины и механизмы	тенге			778 503
		<i>в том числе оплата машинистов</i>	тенге			184 540
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46 039 677
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 142		
1	1147-0106-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котлы КЧм 1.1.2	Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей	м трубопровода	10 594	3 621	38 360 874
		<i>из них:</i>				
1.1		затраты на труд рабочих			3 609	38 233 746
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 860	19 704 840
1.1.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в туннелях, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, провешивание печей и труб	чел.-ч	6 396,572448	5 978	38 238 710
1.2		машины и механизмы			12	127 128

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4746112	14 570	6 915
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,4746112	4 788	2 272
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч	0,4746112	9 462	4 491
			чел.-ч	0,4746112	3 353	1 591
1.2.3	311-503-0202	Траншекопатель цепной малотракторный, на базе одноосного автомобиля	маш.-ч	59,3264	1 894	112 364
2	241-201-0611 <i>ПрСС 04.2026 № 1-3</i>	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014,NEQ) размерами 75х4,5 мм	м	2 396,505	776	1 859 688
3	241-201-0606 <i>ПрСС 04.2026 № 1-3</i>	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014,NEQ) размерами 40х2,4 мм	м	5 493,345	224	1 230 509
4	241-201-0603 <i>ПрСС 04.2026 № 1-3</i>	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014,NEQ) размерами 25х2,4 мм	м	754,51	143	107 895
5	241-201-0601 <i>ПрСС 04.2026 № 1-3</i>	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014,NEQ) размерами 20х2,2 мм	м	642,22	99	63 580
6	275-401-1604-0003 <i>ПрСС 04.2026 № 1-6</i>	Шланг пластиковый капельного полива с компенсацией давления диаметром 16 мм, шаг полива 330 мм	м	1 148,51	783	899 283
7	241-211-0108 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	727	1 667	1 211 909
8	241-211-0105 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	1 859	628	1 167 452
9	241-211-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	373	195	72 735
10	241-209-0505 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	40	974	38 960
11	241-209-0613 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1"	шт.	30	498	14 940
12	241-209-0624 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой, PN 10 размерами 75х2"	шт.	10	2 837	28 370
13	241-208-0402 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Отвод полиэтиленовый длиной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	498	277	137 946
14	241-209-0508 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	32	2 598	83 136

1	2	3	4	5	6	7
15	241-212-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Крестовина полистигленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм /75мм/	шт.	2	3 031	6 062
16	241-208-0405 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отвод полистигленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	33	823	27 159
17	241-211-0214 ССЦ РК 8.04-08-2025	Муфта полистигленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 75х50 мм	шт.	91	866	78 806
18	241-211-0205 ССЦ РК 8.04-08-2025	Муфта полистигленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 40х25 мм	шт.	30	411	12 330
19	275-401-2801-0001 ПрсЦ 04.2026 № 1-6	Дождеватель роторный пластиковый типа РСД-04 Hunter	шт.	50	7 480	374 000
20	275-401-2801-0006 ПрсЦ 04.2026 № 1-6	Дождеватель роторный пластиковый типа РСР-04 Hunter	шт.	470	8 394	3 945 180
21	275-401-2802-0004 ПрсЦ 04.2026 № 1-6	Дождеватель без форсунок пластиковый типа PSU-04 Hunter	шт.	3	1 499	4 497
22	275-401-1401-0054 ПрсЦ 04.2026 № 1-6	Форсунка двухструйное сопо-боблер типа 5-CST-B Hunter	шт.	170	1 257	213 690
23	1122-0301-0309 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Конт-1-12	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм	шт.	42	12 442	522 564
23.1		из них: затраты на труд рабочих			11 753	493 626
23.1.1	004-0135	затраты в том числе опыта труда рабочих			5 962	250 404
23.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,271008	6 074	493 640
23.2		машины и механизмы			689	28 938
23.2.1	331-101-0101	в том числе оплата труда машинистов			21	882
23.2.1		Автообогрев бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,263424	9 462	2 493
23.2.2	315-101-0301	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,263424	3 353	883
23.2.2		Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	24,305568	705	17 135
23.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	21,953568	425	9 330
24	274-102-0302-0002 ПрсЦ 04.2026 № 1-3	Колодец переходной смотровой для двухслойных труб типа ДКС без дна, размерами 335х240х255мм	шт.	42	14 850	623 700
25	1122-0301-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Конт-1-12	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	42	5 441	228 522
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0212	14 570	309
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0212	4 788	102
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05194	9 462	491
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,05194	3 353	174
33.3		материалы, изделия и конструкции			219	219
33.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,19	1 154	219
34	242-404-0107 <i>ПрСЦ 04.2026 № 1-3</i>	Фильтр сетчатый фланцевый У-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, РН 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 ДН 65	шт.	1	47 766	47 766
35	241-603-0512 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Переходник обжимной с латунным корпусом РН 10, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 63х2"	шт.	81	28 463	2 305 503
36	241-603-0511 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Переходник обжимной с латунным корпусом РН 10, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 50х1 1/2"	шт.	30	17 664	529 920
37	241-603-0503 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Переходник обжимной с латунным корпусом РН 10, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	30	2 225	66 750
38	1147-0106-0901 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Котр и Котр I 12</i>	Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей	м трубопровода	652	3 621	2 360 892
		<i>из них:</i>				
38.1		затраты на труд рабочих			3 609	2 353 068
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 860	1 212 720
38.1.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, продвигание пней и труб	чел.-ч	393,672384	5 978	2 353 374
38.2		машинны и механизмы			12	7 824
38.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0292096	14 570	426
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0292096	4 788	140
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0292096	9 462	276
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0292096	3 353	98
38.2.3	311-503-0202	Траншекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	маш.-ч	3,6512	1 894	6 915
39	261-107-0882 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Шланги	м	642,22	594	381 479

1	2	3	4	5	6	7
40	275-401-0201-0002 ПрСЦ 04.2026 № 1-6	Электро-кран ПВХ постоянного тока типа 9В Е.У. RN 160 PLUS I"1/2 дюйма F 9 VDC (AMIP) CON REG. PRESS	шт.	81	92 004	7 452 324
41	1147-0106-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Комп в Ком-1.12	Прокладка распределительной системы полна из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей	м трубопровода	40	3 621	144 840
41.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			3 609	144 360
		в том числе оплата труда рабочих			1 860	74 400
41.1.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, продвигенных печей и труб	чел.-ч	24,15168	5 978	144 379
41.2		машины и механизмы			12	480
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001792	14 570	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,001792	4 788	9
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001792	9 462	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,001792	3 353	6
41.2.3	311-503-0202	Траншекопатель цепной малотонарный, на базе одноосного мотоблока	маш.-ч	0,224	1 894	424
42	261-107-0881 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шланг вакуумный /диам. 25мм/	м	39,4	685	26 989
43	275-401-0202-0006 ПрСЦ 04.2026 № 1-6	Короб клапанный ПВХ круглый марки ROUND VALVE BOX PZCM "EZOPEN" RN 25 ВЛАСК ВОРУ	шт.	83	9 573	794 559
44	275-401-0203-0001 ПрСЦ 04.2026 № 1-6	Клапан шариковый полипропилен наружный резьба диаметром I дюйма типа PP BALL VALVE	шт.	83	8 904	739 032
45	1122-0103-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Комп в Ком-1.12	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм	км трубопровода	0,385	5 013 164	1 930 068
45.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			3 052 278	1 175 127
		в том числе оплата труда рабочих			1 548 037	595 994
45.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	162,1312	7 248	1 175 127
45.2		машины и механизмы			1 574 555	606 204
		в том числе оплата труда машинистов			476 209	183 340
45.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	30,028768	14 102	423 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	30,028768	4 007	120 325

1	2	3	4	5	6	7
45.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,71148	18 210	12 956
45.2.3	324-102-0101	<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i> Грубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч чел.-ч	0,71148 5,21752	4 788 16 720	3 407 87 237
45.2.4	343-202-0101	<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i> Машины шлифовальные электрические	маш.-ч чел.-ч	14,2296 5,21752	55 4 788	783 24 981
45.2.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ) до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	12,936	120	1 552
45.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,36336	301	1 012
45.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч чел.-ч	10,141824 10,141824	7 636 3 353	77 443 34 006
45.2.8	331-101-0101	<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i> Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч чел.-ч	0,185416 0,185416	9 462 3 353	1 754 622
45.3		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i> материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	0,185416	386 331	148 737
45.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомеленной поверхностью диаметром 4 мм	кг	19,25	1 020	19 635
45.3.2	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,077	110 843	8 535
45.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	24,178	358	8 656
45.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	50,05	2 236	111 912
46	274-101-0332-0004 ПрСУ 04.2026 № 1-3	Труба стальная электросварная прямошовная марка стали 17ГПС ГОСТ 10705-80, с наружным двухслойным полиэтиленовым покрытием ГОСТ 9.602-2016 размерами 219х6,0 мм	м	385	20 866	8 033 410

Наименование стройки  
1) Благоустройство территории АОО "Назарбаев Университет",  
расположенного по адресу г. Астана, район Нұра, пр.Кабанбай батыра, 53

Наименование объекта

Локальная смета № 2-1-6  
(Локальный сметный расчет)

на Общественный туалет АР  
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 4Р-СС-026-2026

Сметная стоимость	31 078,665	тыс. тенге
Средства на оплату труда	11 599,692	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,071	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2026 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>				<b>31 078 665</b>
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 206 730
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>5 843 357</i>
		машинны и механизмы	тенге			1 475 422
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>392 962</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 385 432
		перевозки	тенге			11 081
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 071		
	<b>Раздел 1:</b>	<b>Земляные работы</b>				<b>110 990</b>
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			51 906
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>26 055</i>
		машинны и механизмы	тенге			48 003
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>12 655</i>
		перевозки	тенге			11 081
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		



1	2	3	4	5	6	7
1	<b>1101-0201-0502</b> <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Н.м и одн. ед. 47</i> <i>Кзмр и Кзм 1.12</i> <i>1101-109 Кзмр=1.2,</i> <i>Кзм=1.2, Кзмм=1.2</i>	Разработка грунта в котловане в отвале экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 2	м³ грунта	45,370974	789	35 798
		При разработке грунта экскаватором в котловане, объем до 300 м³ или площади до 100 м², применить Кзмр=1.2, Кзм=1.2, Кзмм=1.2				
		из них:				
1.1		машины и механизмы			789	35 798
		в том числе оплата труда машинистов			190	8 620
1.1.1	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	1,8049662	19 835	35 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	1,8049662	4 788	8 642
2	<b>1101-0102-0603</b> <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзмр и Кзм 1.12</i> <i>1101-176 Кзмр=1.2</i>	Разработка вручную грунта с креплением в транше, ширина более 2 м, глубина до 2 м или в котловане, площадь сечения до 5 м², группа грунта 3	м³ грунта	1,403226	24 458	34 320
		При разработке вручную зачистка дна и склонов с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применить Кзмр=1.2				
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			24 458	34 320
		в том числе оплата труда рабочих			12 270	17 218
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,3556035	5 400	34 320
3	<b>412-102-0101</b> <i>СПИГ РК 8.04-12-2025</i>	Перевозка стропительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т-км	30,1125	368	11 081
4	<b>1101-0203-0302</b> <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Н.м и одн. ед. 47</i> <i>Кзмр и Кзм 1.12</i>	Работа на отвале, группа грунта 2	м³ грунта	18,25	96	1 752
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17	310
		в том числе оплата труда рабочих			9	164
4.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0678608	4 680	318
4.2		машины и механизмы			79	1 442
		в том числе оплата труда машинистов			21	383
4.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 7 т	маш.-ч	0,0016352	9 675	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0016352	3 353	5
4.2.2	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	0,08176	17 336	1 417

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,08176	4 788	391
5	1101-0203-0156 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и опр. вкл. 47 Конт. и Квм-1.12	Засыпка траншей или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добывать на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2	м³ грунта	27,668474	59	1 632
		из них:				
5.1		машины и механизмы			59	1 632
		в том числе оплата труда машинистов			17	470
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1363502	11 921	1 625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1363502	3 353	457
6	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и опр. вкл. 47 Конт. и Квм-1.12	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м³ уплотненного грунта	27,668474	804	22 246
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			474	13 115
		в том числе оплата труда рабочих			238	6 585
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы I). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,3467786	3 917	13 109
6.2		машины и механизмы			330	9 131
		в том числе оплата труда машинистов			115	3 182
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,9451551	9 610	9 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,9451551	3 353	3 169
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,7744225	17	64
7	1101-0102-0902 ЭСН РК 8.04-01-2024 Конт. и Квм-1.12	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м³ грунта	0,855726	4 862	4 161
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 862	4 161
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	2 088
7.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы I.7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9315776	4 466	4 160
	Раздел 2:	Стены АС-3				3 263 663
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 334 051
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			691 754
		машины и механизмы	тенге			251 349

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			57 325
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 678 263
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	253		
		наружные стены				
8	1108-0102-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Копир и Кэп-1/12	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки	м³ кладки	32,31	33 059	1 068 136
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			22 990	742 807
		в том числе оплата труда рабочих			11 920	385 135
8.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машин и механизмы	чел.-ч	134,616384	5 518	742 813
8.2		в том числе оплата труда машинистов			7 398	239 029
		Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,922368	1 652	53 376
8.2.1	314-101-0103	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	15,922368	3 353	53 388
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 671	86 300
8.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	3,5541	23 777	84 506
8.3.2	215-202-0504	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,016155	110 843	1 791
8.3.3	217-603-0104	Вола техническая	м³	0,84006	54	45
9	213-301-0103 ССН РК 8.04-08-2025	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м³	29,7252	36 722	1 091 569
10	1108-0104-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Копир и Кэп-1/12	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	0,232632	747 767	173 955
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			361 889	84 187
		в том числе оплата труда рабочих			187 672	43 639
10.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машин и механизмы	чел.-ч	14,6948982	5 729	84 187
10.2		в том числе оплата труда машинистов			7 152	1 664
		Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,059926	2 028	472
10.2.1	314-101-0103	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,059926	3 353	900
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0807698	9 462	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0807698	3 353	271
10.3		материалы, изделия и конструкции			378 726	88 104

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,232632	378 726	88 104
11	1108-0102-0804 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-1/12	Внутренние стены Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 200 мм	м² перегородок (за вычетом проемов)	4,576	6 938	31 748
11.1		из них: затраты на труд рабочих			5 787	26 481
		в том числе оплата труда рабочих			3 000	13 728
11.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машин и механизмы	чел.-ч	4,5372687	5 836	26 480
11.2		в том числе оплата труда машинистов			231	1 057
		Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0563763	15 110	852
11.2.1	314-101-0104	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0563763	3 353	189
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,021013	9 462	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,021013	3 353	70
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0702141	23	2
11.2.4	313-401-0302	Электроинвертер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1875794	42	8
11.3		материалы, изделия и конструкции			920	4 210
11.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,0064064	24 731	158
11.3.2	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м²	0,393536	81	32
11.3.3	217-603-0104	Вола техническая	м³	0,0050336	54	
11.3.4	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	22,4224	53	1 188
11.3.5	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0012355	361 285	446
11.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009152	306 423	280
11.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0211411	1 186	25
11.3.8	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,649792	3 196	2 077
12	213-301-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м³	0,928928	36 722	34 112
13	1108-0104-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-1/12	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	0,0329472	747 767	24 637

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			361 889	11 923
		в том числе оплата труда рабочих			187 672	6 183
13.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	Чел.-ч	2,0812087	5 729	11 923
13.2		машинны и механизмы			7 152	236
		в том числе оплата труда машинистов			2 028	67
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъёма до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	Маш.-ч	0,0084872	15 012	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	0,0084872	3 353	28
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	Маш.-ч	0,0114393	9 462	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	0,0114393	3 353	38
13.3		материалы, изделия и конструкции			378 726	12 478
13.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0329472	378 726	12 478
		Перегородки				
14	1110-0201-0205 ЭСН РК 8-04-01-3024 Котл и Котл-1/2	Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщиной перегородки 100-150 мм, с одним левым и одним правым	м² перегородок (за вычетом проёмов)	49,28	11 540	568 691
14.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			9 510	468 653
		в том числе оплата труда рабочих			4 932	243 049
14.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	Чел.-ч	78,8826931	5 941	468 642
14.2		машинны и механизмы			190	9 363
		в том числе оплата труда машинистов			64	3 154
14.2.1	343-302-0301	Штукатурные работы на стенах	Маш.-ч	3,0301286	25	76
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	Маш.-ч	0,3863552	14 570	5 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	0,3863552	4 788	1 850
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	Маш.-ч	0,3863552	9 462	3 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	Чел.-ч	0,3863552	3 353	1 295
14.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	Маш.-ч	0,0883098	102	9
14.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	Маш.-ч	0,4249907	23	10
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 840	90 675
14.3.1	232-504-0201	Смесь сухая для заделки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	77,330176	112	8 661
14.3.2	215-202-0702	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0620928	117 770	7 313
14.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,029568	358	11

1	2	3	4	5	6	7
14.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,232	187	230
14.3.5	217-106-0103	Шпурп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,898048	1 855	7 231
14.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шпурпами	кг	0,4928	1 186	584
14.3.7	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	37,18176	295	10 969
14.3.8	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	125,254976	360	45 092
14.3.9	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	65,177728	68	4 432
14.3.10	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	52,320576	64	3 349
14.3.11	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	104,562304	17	1 778
14.3.12	218-103-0203	Бумага шифровальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,2464	4 057	1 000
15	232-101-0202 ССП РК 8.04-08-2025	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	221,2672	912	201 796
16	273-401-0103-0003 Проект 04.2026 № 1-2	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на органическом связующем толщиной 50,75,100 мм, плотностью 41 (=4) кг/м³, марки ТЕХНОАКУСТИК	м³	2,53792	27 195	69 019
<b>Раздел 3:</b>						
<b>Вн. отдела АС-3</b>						
<i>из них:</i>						
заплаты на труд рабочих			тенге			2 580 207
в том числе оплата труда рабочих			тенге			1 350 449
машинны и механизмы			тенге			64 528
в том числе оплата труда машинистов			тенге			28 229
материалы, изделия и конструкции			тенге			913 945
нормативная трудоемкость			чел.-ч	451		
<b>Вн. отдела стен</b>						
17	1115-0202-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-1.06	Шпукатура цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены	м² штукатуриваемой поверхности	153,46	5 751	882 548
<i>из них:</i>						
заплаты на труд рабочих					4 865	746 583
в том числе оплата труда рабочих					2 546	390 709
17.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,374024	6 202	746 560
машинны и механизмы					364	55 859
17.2		в том числе оплата труда машинистов			165	25 321

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Маш.-ч Чел.-ч	7,6453772 7,6453772	6 051 2 806	46 262 21 453
17.2.2	314-504-0501	Подъемники маятовые высотой подъема 50 м <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Маш.-ч Чел.-ч	1,3664078 1,3664078	7 029 2 806	9 604 3 834
17.3		материалы, изделия и конструкции			522	80 106
17.3.1	212-402-0107	Раствор отгелеочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	2,869702	24 595	70 580
17.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0092076	37 327	344
17.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,184152	861	159
17.3.4	214-402-0103	Сетка проволоочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерах 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	8,501684	1 073	9 122
18	1115-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котлы и котлы-печи	Облицовка поверхности плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию	м² поверхности облицовки	153,46	12 493	1 917 176
18.1		<i>из них:</i> затраты на труд рабочих <i>в том числе оплата труда рабочих</i>			9 308 4 872	1 428 406 747 657
18.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные машин и механизмы	Чел.-ч	251,6467772	5 676	1 428 347
18.2		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			53 18	8 133 2 762
18.2.1	314-504-0501	Подъемники маятовые высотой подъема 50 м <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Маш.-ч Чел.-ч	0,341602 0,341602	7 029 2 806	2 401 959
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Маш.-ч Чел.-ч	0,2277346 0,2277346	14 570 4 788	3 318 1 090
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч	0,2277346 0,2277346 0,2277346	9 462 3 353	2 155 764
18.2.4	313-401-0302	Электроинскер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	Маш.-ч	3,7901551	42	159
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 132	480 637
18.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	61,384	172	10 558
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,3019	54	124
18.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	613,84	78	47 880
18.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	46,038	187	8 609
18.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 глянцевая одноцветная	м²	156,5292	2 620	410 107
18.3.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	3,0692	1 103	3 385
Вн. отделка потолков						

1	2	3	4	5	6	7
19	1115-0501-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котл. и кот.-1.06	Устройство потолка подвешенного ячеистого со сборкой панелей	м²	48,71	8 333	405 900
19.1	из н.м.	заплаты на труд рабочих			8 319	405 218
		в том числе оплата труда рабочих			4 354	212 083
19.1.1	003-0135	Заплаты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	Чел.-ч	68,8417456	5 886	405 203
19.2		машины и механизмы			11	536
		в том числе оплата труда машинистов			3	146
19.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,0309796	14 559	451
		в т.ч. заплаты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	0,0309796	4 788	148
19.2.2	343-302-0301	Шуруповёрты строительного-монтажные	маш.-ч	2,3544466	25	59
19.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4663658	23	34
19.3		материалы, изделия и конструкции			3	146
19.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,112033	1 186	133
20	273-204-0202-0005 ПрсЦ 04.2026 № 1-2	Потолок подвесной из минеральных плит типа Кнауф Armstrong Duple стандарт 15 мм	м²	49,6842	7 106	353 056
	Раздел 4:	Полы АС-3				3 051 823
		из н.м.				
		заплаты на труд рабочих	теп.ге			1 406 097
		в том числе оплата труда рабочих	теп.ге			734 741
		машины и механизмы	теп.ге			120 334
		в том числе оплата труда машинистов	теп.ге			33 810
		материалы, изделия и конструкции	теп.ге			1 525 392
		нормативная трудоемкость	Чел.-ч	252		
	Тип 1					
	1101-0701-1502	Устройство основания под фундамент щебеночного	м³ основания	4,871	20 934	101 969
21	ЭСН РК 8.04-01-2024 Пол и фин. этаж 47 Котл. и кот.-1.12					
		из н.м.				
21.1		заплаты на труд рабочих			4 884	23 790
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	11 934
21.1.1	001-0125	Заплаты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	Чел.-ч	4,637192	5 130	23 789
21.2		машины и механизмы			6 214	30 268
		в том числе оплата труда машинистов			2 086	10 161
21.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,5095392	9 610	24 117



1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>				
21.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел.-ч	2,5095392	3 353	8 414
21.2.3	314-503-0102	Погрузчики однокорпусовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	5,0190784	17	85
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,4364416	13 898	6 066
21.3		материалы, изделия и конструкции		0,4364416	4 007	1 749
21.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	5,60165	8 546	47 872
21.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,73065	54	39
22	1106-0101-0219 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэпр и Кэп-1.12	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м³	9,742	16 385	159 622
		<i>из них:</i>				
22.1		затраты на труд рабочих			10 848	105 681
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			5 625	54 799
22.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работ 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,5307616	5 411	105 681
22.2		машины и механизмы			4 759	46 362
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 097	10 687
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1685724	64	75
22.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,843417	15 012	42 685
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	2,843417	3 353	9 534
22.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4691747	298	140
22.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0294598	12 897	380
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0294598	3 353	99
22.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1069282	14 570	1 558
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,1069282	4 788	512
22.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1603923	9 462	1 518
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,1603923	3 353	538
22.3		материалы, изделия и конструкции			778	7 579
22.3.1	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	0,0038968	109 035	425
22.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная коловая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009742	65 286	64
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0711166	54	4
22.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4871	2 236	1 089
22.3.5	218-101-0102	Штты из досок, толщина 40 мм	м²	0,350712	4 684	1 643
22.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неохлажденной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,993684	2 146	2 132

1	2	3	4	5	6	7
22.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19484	861	168
22.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,29226	7 006	2 048
23	212-101-0901 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	9,88813	31 004	306 572
24	214-403-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4325448	392 731	169 874
25	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котл. и Кзм – 1 шт	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м² изолируемой поверхности	48,71	3 163	154 070
	из них:					
25.1	затраты на труд рабочих				1 936	94 303
	в том числе оплата труда рабочих				1 014	49 392
25.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,5467218	7 518	94 326
25.2		машины и механизмы			93	4 530
	в том числе оплата труда машинистов				14	682
25.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,774489	31	24
25.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,2563446	1 179	2 660
25.2.3	314-504-0501	Подъемники матовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0929387	7 029	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0929387	2 806	261
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1290815	9 462	1 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,1290815	3 353	433
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 134	55 237
25.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0857296	260 845	22 362
25.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0038968	187 771	732
25.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для пропитки оборудования	кг	27,7647	955	26 515
25.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0608875	88 056	5 362
25.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,24355	1 103	269
26	1113-0101-0210 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котл. и Кзм – 1 шт	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм в норме 1113-0101-0209	м² изолируемой поверхности	48,71	967	47 103
	из них:					
26.1	затраты на труд рабочих				653	31 808
	в том числе оплата труда рабочих				342	16 659
26.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,2338732	7 518	31 830
26.2		машины и механизмы			48	2 338
	в том числе оплата труда машинистов				8	390

1	2	3	4	5	6	7
26.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,5679586	31	18
26.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1307539	1 179	1 333
26.2.3	314-504-0501	Подъемники мантовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0516326	7 029	363
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0516326	2 806	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж /	маш.-ч	0,0722856	9 462	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж /	маш.-ч	0,0722856	3 353	242
26.3		материалы, изделия и конструкции			266	12 957
26.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0379938	260 845	9 910
26.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки БК-30	т	0,0019484	187 771	366
26.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0306873	88 056	2 702
27	1113-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кирп и КЗУ-1 06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м² поверхности	48,71	5 912	287 974
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 329	113 446
		в том числе оплата труда рабочих			1 208	58 842
27.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машинны и механизмы	чел.-ч	20,5601013	5 518	113 451
27.2		в том числе оплата труда машинистов			20	974
		в т.ч. затраты труда машинистов			5	244
27.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,4440404	168	75
27.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0258163	25 054	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж /	чел.-ч	0,0258163	5 722	148
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0258163	9 462	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж /	чел.-ч	0,0258163	3 353	87
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 563	173 554
27.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	0,09742	23 777	2 316
27.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,6646	554	7 016
27.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	150,5139	1 091	164 211
28	1113-0101-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кирп и КЗУ-1 06	Вычитается позиция: Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверху 2-х добавлять к номеру 1113-0101-0301	м² поверхности	48,71	-2 300	-112 033
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			-603	-29 372
		в том числе оплата труда рабочих			-312	-15 198
28.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2200559	5 623	29 352

1	2	3	4	5	6	7
28.2		машины и механизмы			-11	-336
		в том числе оплата труда машинистов			-3	-146
28.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 2,5 т	маш.-ч	0,0154898	25 054	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0154898	5 722	89
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0154898	9 462	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0154898	3 333	52
28.3		материалы, изделия и конструкции			-1 686	-82 125
28.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гироизолационная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	75,25695	1 091	82 105
29	273-501-0308-0001 ПрСЦ 04.2026 № 1-2	Рулонный гибкий битумно-полимерный материал на основе стеклоткани, толщиной на бруске Р 25 мм при температуре -25°С, t от -25°С до +90°С, ГОСТ 30547-97 марки Техноласт Барьер БО-1,5 безосновной	м²	56,0165	1 940	108 672
30	1126-0102-0405 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Контр-1/2	Теплоизоляция поверхностей стропильных конструкций изделиями из пенопласта насухо покрытый и перекрытый	м² изоляции	2,4355	69 109	168 315
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			65 781	160 210
		в том числе оплата труда рабочих			34 428	83 849
30.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,8318872	6 202	160 209
30.2		машины и механизмы			3 328	8 105
		в том числе оплата труда машинистов			1 164	2 835
30.2.1	314-502-0303	Двигатели электрические тяговые усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,227492	85	104
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,8456056	9 462	8 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,8456056	3 333	2 835
31	234-102-0203 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2020 без антипирена плотностью от 35 кг/м³ до 39 кг/м³	м³	2,48421	33 885	84 177
32	1111-0103-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Контр-1/06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м² стяжки	48,71	2 474	120 508
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 757	85 583
		в том числе оплата труда рабочих			920	44 813
32.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,3812056	4 657	85 601
32.2		машины и механизмы			98	4 774

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			38	1 851
32.2.1	314-504-0501	Подъемники магтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,655734	7 029	4 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,655734	2 806	1 840
32.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,6830768	31	145
32.3		материалы, изделия и конструкции			619	30 151
32.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М200	м³	0,993684	30 267	30 076
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,70485	54	92
33	1111-0103-0102 ЭСН РК 8-04-01-2024 К-2 Котир и КЭМ-1.06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	м² стяжки	48,71	385	18 753
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			43	2 095
		в том числе оплата труда рабочих			23	1 120
33.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4543669	4 657	2 116
33.2		машины и механизмы			33	1 607
		в том числе оплата труда машинистов			12	585
33.2.1	314-504-0501	Подъемники магтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2168569	7 029	1 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,2168569	2 806	609
33.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,3957526	31	74
33.3		материалы, изделия и конструкции			309	15 051
33.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М200	м³	0,496842	30 267	15 038
34	1106-0301-0910 ЭСН РК 8-04-01-2024 Котир и КЭМ-1.12	Армирование слоев подстилающих и настилов	т	0,09742	79 563	7 751
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			74 431	7 251
		в том числе оплата труда рабочих			38 599	3 760
34.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2656806	5 729	7 251
34.2		машины и механизмы			4 942	481
		в том числе оплата труда машинистов			1 684	164
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0174577	14 570	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0174577	4 788	84
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0240043	9 462	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0240043	3 353	80
34.3		материалы, изделия и конструкции			190	19

1	2	3	4	5	6	7
34.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0272776	679	19
35	214-403-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09742	378 726	36 895
36	1111-0212-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-1.06	Устройство покрытий полов из плиток керамических на клею из сухих смесей	м² покрытия	48,71	8 576	417 737
36.1		из нис:				
		затраты на труд рабочих			8 083	393 723
		в том числе оплата труда рабочих			4 232	206 141
36.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,6850294	5 570	393 716
36.2		машины и механизмы			63	3 069
		в том числе оплата труда машинистов			21	1 023
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,118755	7 029	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,118755	2 806	333
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0826122	14 570	1 204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0826122	4 788	396
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0826122	9 462	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0826122	3 353	277
36.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,1565702	161	186
36.2.5	313-401-0302	Электроинскер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,2030396	42	51
36.3		материалы, изделия и конструкции				
36.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,068194	430	20 945
36.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	194,84	54	4
36.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16,5614	78	15 198
36.3.4	236-101-0116	Грунтовка водо-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12,1775	145	2 401
36.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	12,1775	187	2 277
37	233-202-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 глазурованная многоцветная толициной от 7,5 мм до 13 мм	м²	0,9742	1 103	1 075
38	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-1.06	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м² изолируемой поверхности	49,6842	3 240	160 977
		из нис:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 936	91 379

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>1 014</i>	<i>47 861</i>
38.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,157776	7 518	91 402
38.2		<i>машины и механизмы</i>			93	4 390
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			14	661
38.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	Маш.-ч	0,75048	31	23
38.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	Маш.-ч	2,1863984	1 179	2 578
38.2.3	314-504-0501	Подъемники кантовые высотой подъема 50 м	Маш.-ч	0,0900576	7 029	633
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0900576	2 806	253
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,12508	9 462	1 184
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,12508	3 353	419
38.3		<i>материалы, изделия и конструкции</i>			1 134	53 525
38.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,083072	260 845	21 669
38.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки БК-30	т	0,003776	187 771	709
38.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	26,904	955	25 693
38.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,059	88 056	5 195
38.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,236	1 103	260
39	<b>1113-0101-0210</b> <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>№ стр и Кол - 1 06</i>	<b>Устройство глянцевой битумной поверхности горизонтальной, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1113-0101-0209</b>	<b>м² изолируемой поверхности</b>	<b>47,2</b>	<b>967</b>	<b>45 643</b>
		<i>из них:</i>				
39.1		затраты на труд рабочих			653	30 822
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			342	16 142
39.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,102624	7 518	30 844
39.2		<i>машины и механизмы</i>			48	2 266
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			8	378
39.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	Маш.-ч	0,550352	31	17
39.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	Маш.-ч	1,0957008	1 179	1 292
39.2.3	314-504-0501	Подъемники кантовые высотой подъема 50 м	Маш.-ч	0,050032	7 029	352
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,050032	2 806	140
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,0700448	9 462	663
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0700448	3 353	235
39.3		<i>материалы, изделия и конструкции</i>			266	12 555
39.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,036816	260 845	9 603
39.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки БК-30	т	0,001888	187 771	355
39.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,029736	88 056	2 618

1	2	3	4	5	6	7
40	1111-0212-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир - 1 06	Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе	м² покрытия	47,2	7 067	333 563
40.1	из них:	затраты на труд рабочих			6 258	295 378
		в том числе оплата труда рабочих			3 276	154 627
40.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	Чел.-ч	53,03392	5 570	295 399
40.2		машин и механизмы			248	11 706
		в том числе оплата труда машинистов			91	4 295
40.2.1	314-504-0501	Подъемники магковые высотой подъема 50 м	Маш.-ч	1,150736	7 029	8 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	1,150736	2 806	3 229
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,1801152	12 897	2 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	0,1801152	3 353	604
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,1400896	9 462	1 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	0,1400896	3 353	470
40.3		материалы, изделия и конструкции			561	26 479
40.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,6136	26 785	16 435
40.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м³	1,44432	6 892	9 954
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,8172	54	98
41	233-202-0203 ССП РК 8.04-08-2025	Плитка керамогранитная магovaná размерами 600х600х9мм	м²	48,144	5 907	284 387
	Раздел 5:	Металлоконструкция АС-13				4 027 723
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			366 193
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			189 976
		машин и механизмы	тенге			114 756
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			32 257
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 546 774
		нормативная трудоемкость	Чел.-ч	66		
	Подраздел 1:	Осн. кровля				2 044 961
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			178 526
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			92 578
		машин и механизмы	тенге			58 851
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			16 548
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 807 584
		нормативная трудоемкость	Чел.-ч	32		
		Протоны				



1	2	3	4	5	6	7
42	1109-0102-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр.Дом-1.12	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,7821	129 971	101 650
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			88 798	69 449
		в том числе оплата труда рабочих			46 049	36 015
42.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,3509232	5 623	69 449
42.2		машины и механизмы			29 486	23 061
		в том числе оплата труда машинистов			8 356	6 535
42.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5080522	531	270
42.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,0423829	16 853	17 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,0423829	4 788	4 991
42.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0770838	25 054	1 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0770838	5 722	441
42.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1138738	14 570	1 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1138738	4 788	545
42.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1664309	9 462	1 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1664309	3 353	558
42.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5868878	100	59
42.3		материалы, изделия и конструкции			11 687	9 140
42.3.1	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/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,0146253	10 602	155
42.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000782	1 155 682	90
42.3.3	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт I	м <sup>3</sup>	0,0008056	117 770	95
42.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023463	954 056	2 239
42.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,39105	615	241
42.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,117315	242	28
42.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002425	754 778	183
42.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004693	1 027 431	482
42.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,03346	2 236	4 547
42.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,023463	2 146	50

1	2	3	4	5	6	7
42.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015173	605 350	918
42.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007821	861	7
42.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000782	1 352 536	106
43	222-525-0203 ССС РР 8-04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средней масса сборной единицы 0,5 до 1 т	т	0,7821	1 163 270	909 793
44	1109-0201-0101 ЭСН РР 8-04-01-2024 Кран и КЭВ-1,12	Балки Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов	т конструкций	0,7531	216 670	163 174
44.1		из них: затраты на труд рабочих			144 838	109 077
		в том числе оплата труда рабочих			75 107	56 563
44.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,86944	6 466	109 078
44.2		машинны и механизмы			47 523	35 790
		в том числе оплата труда машинистов			13 296	10 013
44.2.1	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,269911	2 127	574
44.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	0,0674778	14 175	957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0674778	4 007	270
44.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,2193027	16 836	3 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,2193027	4 788	1 050
44.2.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,902515	14 514	13 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,902515	4 007	3 616
44.2.5	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,8266026	16 853	13 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,8266026	4 788	3 958
44.2.6	343-202-0101	Машинны шинфальвые электрические	маш.-ч	0,1686944	55	9
44.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1096514	14 570	1 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1096514	4 788	525
44.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1771291	9 462	1 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1771291	3 353	594
44.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5472854	100	255
44.3		материалы, изделия и конструкции			24 309	18 307
44.3.1	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/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,014083	10 602	149

1	2	3	4	5	6	7
44.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0037655	1 155 682	4 352
44.3.3	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0278647	117 770	3 282
44.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033136	954 056	3 161
44.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,88275	615	1 158
44.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,60248	242	146
44.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002335	754 778	176
44.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004519	1 027 431	464
44.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,95806	2 236	4 378
44.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,022593	2 146	48
44.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001461	605 350	884
44.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007531	861	6
44.3.13	218-103-0207	Канаты неметаллические пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000753	1 352 536	102
45	222-525-0102 ССН РК 8.04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,7531	1 155 682	870 344
Подраздел 2:						1 982 762
Козырьки 2шт						
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			187 667
в том числе оплата труда рабочих			тенге			97 398
машин и механизмы			тенге			55 905
в том числе оплата труда машинистов			тенге			15 709
материалы, изделия и конструкции			тенге			1 739 190
нормативная трудоемкость			чел.-ч	34		
Прогоны						
46	1109-0102-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Копир и Копир-112	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,7971	129 971	103 600
из них:						
затраты на труд рабочих					88 798	70 781
в том числе оплата труда рабочих					46 049	36 706
46.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машин и механизмы	чел.-ч	12,5878032	5 623	70 781
46.2		в том числе оплата труда машинистов			29 486	23 503
					8 356	6 661

1	2	3	4	5	6	7
46.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однофазовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5177962	531	275
46.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	1,0623749 1,0623749	16 853 4 788	17 904 5 087
46.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	0,0785622 0,0785622	25 054 5 722	1 968 450
46.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	0,1160578 0,1160578	14 570 4 788	1 691 556
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч чел.-ч	0,1696229 0,1696229	9 462 3 353	1 605 569
46.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки материалы, изделия и конструкции	маш.-ч	0,5981438	100	60
46.3					11 687	9 316
46.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной связки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,0149058	10 602	158
46.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000797	1 155 682	92
46.3.3	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт I	м <sup>3</sup>	0,000821	117 770	97
46.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023913	954 056	2 281
46.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,39855	615	245
46.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,119565	242	29
46.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002471	754 778	187
46.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004783	1 027 431	491
46.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,07246	2 236	4 634
46.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,023913	2 146	51
46.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015464	605 350	936
46.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007971	861	7
46.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000797	1 352 536	108
47	222-525-0203 СПП РК 8.04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т	т	0,7971	1 163 270	927 243
48	1109-0201-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котлы КМ-1.12	Банки Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов	т конструкций	0,6692	216 670	144 996

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			144 838	96 926
		в том числе оплата труда рабочих			75 107	50 262
48.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,99008	6 466	96 926
48.2		машинны и механизмы			47 523	31 802
		в том числе оплата труда машинистов			13 296	8 898
48.2.1	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,2398413	2 127	510
48.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	0,0599603	14 175	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0599603	4 007	240
48.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,194871	16 836	3 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,194871	4 788	933
48.2.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,8019693	14 514	11 640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,8019693	4 007	3 213
48.2.5	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,7345139	16 853	12 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,7345139	4 788	3 517
48.2.6	343-202-0101	Машинны шифровальные электрические	маш.-ч	0,1499008	55	8
48.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0974355	14 570	1 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0974355	4 788	467
48.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1573958	9 462	1 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1573958	3 353	528
48.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2635021	100	226
48.3		материалы, изделия и конструкции			24 309	16 268
48.3.1	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/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,012514	10 602	133
48.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,003346	1 155 682	3 867
48.3.3	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт I	м <sup>3</sup>	0,0247604	117 770	2 916
48.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0029445	954 056	2 809
48.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	1,673	615	1 029
48.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,53556	242	130
48.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002075	754 778	157
48.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004015	1 027 431	413
48.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,73992	2 236	3 890

1	2	3	4	5	6	7
48.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,020076	2 146	43
48.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренними угловыми гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012982	605 350	786
48.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006692	861	6
48.3.13	218-103-0207	Канаты пенковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000669	1 352 536	91
49	222-525-0102 ССЦ РК 8-04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобразованием горячекатаных профилей средних масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,6692	1 155 682	773 382
Окраска						
50	1113-0203-0528 ЭСН РК 8-04-01-2024 К=2 Кмпр и Ксм = 1,06	Окраска поверхности металлической оштукатуренной эмалью пентафталевой ПФ-115	м²	75,0375	447	33 541
из них:						
50.1		затраты на труд рабочих			266	19 960
		в том числе оплата труда рабочих			139	10 430
50.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3883934	5 886	19 944
50.2		машины и механизмы			8	600
		в том числе оплата труда машинистов			2	150
50.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,015908	40	1
50.2.2	314-503-0601	Автопозвучки, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,015908	12 897	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,015908	3 353	53
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,015908	9 462	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,015908	3 353	53
50.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,0340168	198	205
50.3		материалы, изделия и конструкции			173	12 981
50.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0021011	642 114	1 349
50.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0135068	859 685	11 612
Раздел 6: Крыша АС-4						
из них:						
		затраты на труд рабочих	тенге			1 145 888
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			599 864
		машины и механизмы	тенге			44 364
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			11 091
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 617 654
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	209		
Основная кровля						
				2 807 906		

1	2	3	4	5	6	7
51	1112-0107-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзип и Кзм-1,12	Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа	м² кровли	55,1	6 544	360 574
		из н.м.:				
51.1		затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			4 903 2 567	270 155 141 442
51.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,7406688	5 780	270 161
51.2		машин и механизмы			80	4 408
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 212
51.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,8258784	121	584
51.2.2	343-302-0301	Штуповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	4,01128	25	100
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2098208	14 570	3 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,2098208	4 788	1 005
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0678832	9 462	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0678832	3 353	228
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 561	86 011
51.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт I	м³	0,2755	109 864	30 268
51.3.2	215-202-0701	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт I	м³	0,41325	117 770	48 668
51.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,102	883	973
51.3.4	217-108-0101	Гвозди ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4244	861	2 087
51.3.5	217-106-0102	Штруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,34726	1 372	3 220
51.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминниевая головка, стальной стержень	кг	0,417658	1 993	832
52	224-102-1005 ССП РК 8.04-08-2025	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м²	63,365	3 814	241 674
53	1113-0102-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзип и Кзм-1,12	Устройство паронизованной оклеенной в один слой	м² изолируемой поверхности	55,1	2 643	145 629
		из н.м.:				
53.1		затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			1 019 533	56 147 29 368
53.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,05293	6 202	56 146
53.2		машин и механизмы			62	3 416
		в том числе оплата труда машинистов			12	661

1	2	3	4	5	6	7
53.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0642466	15 012	964
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0642466	3 353	215
53.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0571486	1 179	1 246
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0408842	14 570	596
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0408842	4 788	196
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,058406	9 462	553
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,058406	3 353	196
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 562	86 066
53.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	60,61	341	20 668
53.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МК-Г	кг	107,996	278	30 023
53.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,013775	260 845	3 593
53.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03306	962 111	31 807
	1126-0102-0302	Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий снизу изделиями из волокнистых материалов насухо	м²	55,1	5 289	291 424
54	ЭСН РК 8.04-01-2024 <i>Низ и дни котла 47 Котла и КЭУ-1 12</i>					
		<i>из них:</i>				
54.1		затраты на труд рабочих			4 860	267 786
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 544	140 174
54.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,9620352	5 360	267 797
54.2		машины и механизмы			35	1 929
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			9	496
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1481088	9 462	1 401
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,1481088	3 353	497
54.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,9010576	23	550
54.3		материалы, изделия и конструкции			394	21 709
54.3.1	217-109-0106	Терельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	385,7	54	20 828
54.3.2	218-103-0203	Бумага шиферная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,2204	4 057	894
	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	8,265	56 704	468 659
55	ССП РК 8.04-08-2025					
	1106-0301-0910	Армирование слоев подстилающих и набетонков	т	0,0551	79 563	4 383
56	ЭСН РК 8.04-01-2024 <i>Котел и КЭУ-1 12</i>					



1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			74 431	4 101
		в том числе оплата труда рабочих			38 599	2 127
56.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7158592	5 729	4 101
56.2		машины и механизмы			4 942	272
		в том числе оплата труда машинистов			1 684	93
56.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0098739	14 570	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0098739	4 788	47
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0135766	9 462	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0135766	3 353	46
56.3		материалы, изделия и конструкции			190	10
56.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,015428	679	10
57	214-403-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0551	378 726	20 868
58	1112-0203-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Конт. и Конт. I 12	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м² стяжки	55,1	2 179	120 063
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 221	67 277
		в том числе оплата труда рабочих			639	35 209
58.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,996016	4 486	67 272
58.2		машины и механизмы			303	16 695
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 022
58.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с ретупированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,4564032	282	411
58.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4196416	15 012	6 300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,4196416	3 353	1 407
58.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,7775712	12 897	10 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,7775712	3 353	2 607
58.3		материалы, изделия и конструкции			655	36 091
58.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,68606	7 981	13 456
58.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75	м³	0,84303	25 733	21 694
58.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-3505	м²	2,4244	341	827
58.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,12135	54	115

1	2	3	4	5	6	7
59	1112-0203-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и КМч 1.12	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавить к нормс 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м² стяжки	55,1	1 237	68 159
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			158	8 706
		в том числе оплата труда рабочих			83	4 573
59.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,943928	4 486	8 720
59.2		машины и механизмы			160	8 816
		в том числе оплата труда машинистов			39	2 149
59.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,215992	15 012	3 242
59.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,215992	3 353	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	маш.-ч	0,431984	12 897	5 571
59.3		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	0,431984	3 353	1 448
59.3.1	212-401-0103	Расворк кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75	м³	1,96707	25 733	50 619
60	1112-0102-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и КМч 1.12	Устройство кровель скатных из настилаемых материалов в два слоя	м² кровли	55,1	1 019	56 147
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			959	52 841
		в том числе оплата труда рабочих			502	27 660
60.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,516256	6 202	52 818
60.2		машины и механизмы			43	2 369
		в том числе оплата труда машинистов			12	661
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,092568	15 012	1 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,092568	3 353	310
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,030856	14 570	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,030856	4 788	148
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0555408	9 462	526
60.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	чел.-ч	0,0555408	3 353	186
60.3		материалы, изделия и конструкции	маш.-ч	2,962176	6	18
60.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	3,8019	17	937
					242	920

1	2	3	4	5	6	7
61	235-103-0305 ССП РК 8.04-08-2025	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СВС-полимером, гибкость на брусе Р 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м²	63,365	1 273	80 664
62	235-103-0308 ССП РК 8.04-08-2025	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СВС-полимером, гибкость на брусе Р 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м²	62,263	1 430	89 036
63	1112-0202-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэч-1.12	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов без фартуков	м примыканий	31,38	2 153	67 561
63.1		из них: затраты на труд рабочих			1 692	53 095
63.1.1	003-0131	в том числе оплата труда рабочих			886	27 803
63.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные машинны и механизмы	чел.-ч	9,7142438	5 466	53 098
63.2.1	314-101-0104	в том числе оплата труда машинистов			48	1 506
63.2.2	314-504-0501	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0456893	15 110	690
63.2.3	314-102-0101	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	чел.-ч	0,0456893	3 353	153
63.2.4	331-101-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	маш.-ч	0,0035146	7 029	25
63.2.5	324-108-0401	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0035146	2 806	10
63.3	212-401-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0386602	14 570	563
63.3.1	235-201-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0386602	4 788	185
63.3.2	217-605-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0246019	9 462	233
63.3.3	324-108-0401	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0246019	3 353	82
64	235-103-0305 ССП РК 8.04-08-2025	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,1930854	6	13
64	235-103-0305 ССП РК 8.04-08-2025	материалы, изделия и конструкции	м³	0,160038	413	12 960
64	235-103-0305 ССП РК 8.04-08-2025	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	кг	7,5312	26 785	4 287
64	235-103-0305 ССП РК 8.04-08-2025	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,5142	554	4 172
64	235-103-0305 ССП РК 8.04-08-2025	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	18,5142	242	4 480
64	235-103-0305 ССП РК 8.04-08-2025	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СВС-полимером, гибкость на брусе Р 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м²	20,397	1 273	25 965

1	2	3	4	5	6	7
65	235-103-0308 ССН РК 8.04-08-2025	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СВС-полимером, гибкость на брусе К 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м²	26,673	1 430	38 142
66	1112-0201-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Комп. и Конт-1.12	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, паранетов, свесов и тому подобных	м² покрытия	12,137	5 973	72 494
	из них:					
66.1		затраты на труд рабочих			5 835	70 819
		в том числе оплата труда рабочих			3 055	37 079
66.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,2128237	5 360	70 821
66.2		машины и механизмы			41	498
		в том числе оплата труда машинистов			11	134
66.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0271869	15 012	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0271869	3 353	91
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0095154	9 462	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0095154	3 353	32
66.3		материалы, изделия и конструкции			97	1 177
66.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,45644	647	942
66.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,48548	484	235
67	224-104-0303 ССН РК 8.04-08-2025	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,45 мм	м²	13,3507	2 201	29 385
		Кровля козырьков				
68	1112-0107-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Комп. и Конт-1.12	Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа	м² кровли	52,3	6 544	342 251
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 903	256 427
		в том числе оплата труда рабочих			2 567	134 254
68.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,3654624	5 780	256 432
68.2		машины и механизмы			80	4 184
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 151
68.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,5806432	121	554
68.2.2	343-302-0301	Штуповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	3,80744	25	95
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1991584	14 570	2 902

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>Чел.-ч</i>	<i>0,1991584</i>	<i>4 788</i>	<i>954</i>
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	<i>0,0044336</i>	<i>9 462</i>	<i>610</i>
68.3		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>Чел.-ч</i>	<i>0,0644336</i>	<i>3 353</i>	<i>216</i>
		материалы, изделия и конструкции			<i>1 561</i>	<i>81 640</i>
68.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт I	м³	<i>0,2615</i>	<i>109 864</i>	<i>28 729</i>
68.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт I	м³	<i>0,39225</i>	<i>117 770</i>	<i>46 195</i>
68.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	<i>1,046</i>	<i>883</i>	<i>924</i>
68.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	<i>2,3012</i>	<i>861</i>	<i>1 981</i>
68.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	<i>2,22798</i>	<i>1 372</i>	<i>3 057</i>
68.3.6	261-107-0996	Защелка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	<i>0,396434</i>	<i>1 993</i>	<i>790</i>
69	224-102-1005 ССЦ РК 8-04-08-2025	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м²	<i>60,145</i>	<i>3 814</i>	<i>229 393</i>
70	1112-0201-0201 ЭСН РК 8-04-01-2024 Кипр и Кюм-112	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных	м² покрытия	<i>6,604</i>	<i>5 973</i>	<i>39 446</i>
		<i>из нал:</i>				
70.1		затраты на труд рабочих			<i>5 835</i>	<i>38 534</i>
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>3 055</i>	<i>20 175</i>
70.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	Чел.-ч	<i>7,1893786</i>	<i>5 360</i>	<i>38 535</i>
70.2		машинны и механизмы			<i>41</i>	<i>271</i>
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>11</i>	<i>73</i>
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	Маш.-ч	<i>0,014793</i>	<i>15 012</i>	<i>222</i>
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>Чел.-ч</i>	<i>0,014793</i>	<i>3 353</i>	<i>50</i>
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	<i>0,0051775</i>	<i>9 462</i>	<i>49</i>
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>Чел.-ч</i>	<i>0,0051775</i>	<i>3 353</i>	<i>17</i>
70.3		материалы, изделия и конструкции			<i>97</i>	<i>641</i>
70.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	<i>0,79248</i>	<i>647</i>	<i>513</i>
70.3.2	217-108-0302	Гвоздь толстый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	<i>0,26416</i>	<i>484</i>	<i>128</i>
71	224-104-0303 ССЦ РК 8-04-08-2025	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,45 мм	м²	<i>7,2644</i>	<i>2 201</i>	<i>15 989</i>
	Раздел 7:	Фасад				<i>5 128 922</i>
		<i>из нал:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			<i>1 904 777</i>

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			997 166
		машины и механизмы	тенге			8 901
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			2 421
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 215 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	335		
		Осн. задание				
72	1115-0401-0110 ЭСН РК 8.04-01-2024 Норм. и факт. смет. для КЭМР и КЭМР-1, 106	Устройство теплоизоляционного слоя фасада здания из алюминиевых панелей, толщина слоя 100 мм	м²	134,19	8 608	1 155 108
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 366	183 304
		в том числе оплата труда рабочих			715	95 946
72.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,526298	5 466	183 255
72.2		машины и механизмы			9	1 208
		в том числе оплата труда машинистов			3	403
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0768104	14 570	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0768104	4 788	368
72.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,9926731	23	115
72.3		материалы, изделия и конструкции			7 233	970 596
72.3.1	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м³	14,08995	62 081	874 718
72.3.2	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ/3-х-слойная полистиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос	м²	147,609	137	20 222
72.3.3	217-109-0108	Терельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 200 мм	шт.	1 127,196	67	75 522
73	1115-0401-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Норм. и факт. смет. для КЭМР и КЭМР-1, 106	Устройство несущего каркаса для фасадов, облицованных алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из П-образного профиля	м²	134,19	8 928	1 198 048
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			7 362	987 907
		в том числе оплата труда рабочих			3 854	517 168
73.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	170,9172662	5 780	987 902
73.2		машины и механизмы			34	4 562
		в том числе оплата труда машинистов			8	1 074
73.2.1	343-302-0402	Тайковерт электрический	маш.-ч	4,167673	96	400
73.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,6056047	19	164

1	2	3	4	5	6	7
73.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2304311	14 570	3 357
73.2.4	343-101-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипажа 1	чел.-ч	0,2304311	4 788	1 103
73.2.5	343-302-0101	Ножицы электрические	маш.-ч	4,3099144	102	440
73.3		Перфоратор электрический	маш.-ч	9,245691	23	213
73.3.1	261-107-0989	материалы, изделия и конструкции			1 532	205 579
73.3.2	261-107-0234	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	340,8426	100	34 084
73.3.3	217-101-0101	Кронштейн вывешивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	335,475	174	58 373
73.3.4	222-529-0201	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	35,42616	1 092	38 685
		Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	335,475	222	74 475
74	1115-0401-0111 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм и пер. 6848.44 Контр и Контр-1.06	Облицовка здания панелями фасадными алюминиевыми	м²	134,19	2 522	338 428
74.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			2 057	276 029
74.1.1	003-0132	в том числе оплата труда рабочих			1 077	144 523
74.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,5569038	5 570	276 032
		машин и механизмы			8	1 074
74.2.1	314-102-0101	в том числе оплата труда машинистов			3	403
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0768104	14 570	1 119
74.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипажа 1	чел.-ч	0,0768104	4 788	368
74.3.1	261-107-0233	материалы, изделия и конструкции			457	61 325
74.3.2	261-107-0861	Крепитель касеты (якля)	шт.	348,894	79	27 563
		Сайзак	шт.	187,866	180	33 816
75	273-101-0301-0001 ПрСП 04.2026 № 1-2	Панель линейная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием ПД-О толщиной 0,7 мм с покрытием 100 мкр	м²	134,19	10 417	1 397 857
76	1115-0401-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Контр-1.06	Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива	м	2,492	3 755	9 357
76.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			2 317	5 774
76.1.1	003-0132	в том числе оплата труда рабочих			1 213	3 023
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0367966	5 570	5 775

1	2	3	4	5	6	7
76.2		машины и механизмы			11	27
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			3	7
76.2.1	343-302-0201	Дрези электрические	маш.-ч	0,1783026	19	3
76.2.2	343-302-0301	Штурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0100378	25	
76.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015849	14 570	23
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0015849	4 788	8
76.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0198114	102	2
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 427	3 556
76.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм	м	2,6166	433	1 133
76.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,107156	1 253	134
76.3.3	261-107-0998	Штуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	3,41404	3	10
76.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,6166	865	2 263
76.3.5	261-107-0996	Защелпка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0078523	1 993	16
77	1115-0401-0301 ЭОН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэтр-1.06	Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, откоса	м	22,452	4 547	102 089
		<i>из них:</i>				
77.1		затраты на труд рабочих			2 317	52 021
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 213	27 234
77.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,3411546	5 570	52 030
77.2		машины и механизмы			11	247
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			3	67
77.2.1	343-302-0201	Дрези электрические	маш.-ч	1,6064406	19	31
77.2.2	343-302-0301	Штурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0904367	25	2
77.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0142795	14 570	208
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0142795	4 788	68
77.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1784934	102	18
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 219	49 821
77.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм	м	23,5746	433	10 208
77.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,965436	1 253	1 210
77.3.3	261-107-0998	Штуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	30,75924	3	92
77.3.4	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	23,5746	954	22 490



1	2	3	4	5	6	7
77.3.5	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t=0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	23,5746	665	15 677
77.3.6	261-107-0996	Защелка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0707463	1 993	141
Навес						
78	1115-0401-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Нзм и отв. вкл. 45 Контр и Конт-1.06	Устройство несущего каркаса для фасадов, обшиваемых алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из П-образного профиля	м²	42,44	8 928	378 904
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			7 362	312 443
		в том числе оплата труда рабочих			3 854	163 564
78.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,0556582	5 780	312 442
78.2		машины и механизмы			34	1 443
78.2.1	343-302-0402	в том числе оплата труда машинистов			8	340
78.2.2	343-302-0201	Гайковерт электрический	маш.-ч	1,3181015	96	127
		Дрези электрические	маш.-ч	2,7216772	19	52
78.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,072878	14 570	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,072878	4 788	349
78.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,3630879	102	139
78.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,924116	23	67
78.3		материалы, изделия и конструкции			1 532	65 018
78.3.1	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	107,7976	100	10 780
78.3.2	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм Л-образный/	шт.	106,1	174	18 461
78.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,20416	1 092	12 235
78.3.4	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	106,1	222	23 554
79	1115-0401-0111 ЭСН РК 8.04-01-2024 Нзм и отв. вкл. 44 Контр и Конт-1.06	Обшивка здания панелями фасадными алюминиевыми	м²	42,44	2 522	107 034
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			2 057	87 299
		в том числе оплата труда рабочих			1 077	45 708
79.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,6732618	5 570	87 300
79.2		машины и механизмы			8	340

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>				
79.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	Маш.-ч	0,0242927	14 570	354 127
79.3		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Чел.-ч	0,0242927	4 788	116
79.3.1	261-107-0233	Материалы, изделия и конструкции			457	19 395
79.3.2	261-107-0861	Крепитель кассеты (икля)	шт.	110,344	79	8 717
		Садзак	шт.	59,416	180	10 695
80	273-101-0301-0001 ПрСП 04.2026 № 1-2	Панель линейная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием ПД-О толщиной 0,7 мм с покрытием 100 мкр	м²	42,44	10 417	442 097
	<b>Раздел 8:</b>	<b>Отметка АС-4</b>				<b>123 958</b>
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 172
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			11 326
		Машины и механизмы	тенге			19 679
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			5 873
		Материалы, изделия и конструкции	Чел.-ч	5		82 107
		нормативная трудоемкость				
81	<b>1101-0701-1502</b> <b>ЭСН РК 8.04-01-2024</b> <i>Прм и обл. сеп. 47</i> <i>Кзпр и Кзпр-1 12</i>	<b>Устройство основания под фундамент щебеночного</b>	м³ основания	2,06	20 934	43 124
81.1		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих			4 884	10 061
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 450	5 047
81.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	Чел.-ч	1,96112	5 130	10 061
81.2		машины и механизмы			6 214	12 801
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			2 086	4 297
81.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннегогорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	Маш.-ч	1,061312	9 610	10 199
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Чел.-ч	1,061312	3 353	3 559
81.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	Маш.-ч	2,122624	17	36
81.2.3	314-503-0102	Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	Маш.-ч	0,184576	13 898	2 565
81.3		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Чел.-ч	0,184576	4 007	740
81.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	2,369	8 546	20 262
81.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,309	54	17

1	2	3	4	5	6	7
82	1106-01-01-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Конт-112	Устройство фундаментов бетонных плит плоских	м³	2,06	9 665	19 910
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			5 879	12 111
		в том числе оплата труда рабочих			3 048	6 279
82.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	Чел.-ч	2,237984	5 411	12 110
82.2		машин и механизмы			3 339	6 878
		в том числе оплата труда машинистов			765	1 576
82.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	Маш.-ч	0,1345098	64	9
82.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	Маш.-ч	0,430985	15 012	6 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	0,430985	3 353	1 445
82.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,0062294	12 897	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	0,0062294	3 353	21
82.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	Маш.-ч	0,0113053	14 570	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	0,0113053	4 788	54
82.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,0163811	9 462	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	0,0163811	3 353	55
82.3		материалы, изделия и конструкции			447	921
82.3.1	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	0,000824	109 035	90
82.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000206	65 286	13
82.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,015038	54	1
82.3.4	218-101-0102	Циклы из досок, толщина 40 мм	м²	0,07416	4 684	347
82.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0412	861	35
82.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0618	7 006	433
83	212-101-0601 СП РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,1012	28 995	60 924
	Раздел 9:	Двери АС-6				1 236 281
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			74 674
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			38 728
		машин и механизмы	тенге			4 949
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			1 778
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 156 658
		нормативная трудоемкость	Чел.-ч	14		

1	2	3	4	5	6	7
84	1110-0302-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. в дол. тем. др. Контр и КЭМ - 1/12	Д/У Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков наружных площадью до 3 м² в каменных стенах, на металлических рамных дверях	м²	5,922	8 088	47 898
		из них:				
84.1		заплаты на труд рабочих			6 455	38 227
		в том числе оплата труда рабочих			3 348	19 827
84.1.1	002-0129	Заплаты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1964144	5 312	38 227
84.2		машины и механизмы			94	557
		в том числе оплата труда машинистов			30	178
84.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговые усиленным до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5571418	40	22
84.2.2	343-302-0301	Шруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4211726	25	11
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0530611	9 462	502
84.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	чел.-ч	0,0530611	3 353	178
84.3		материалы, изделия и конструкции	маш.-ч	0,8158147	23	19
84.3.1	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0004442	1 539	9 114
84.3.2	217-103-2303	Анкер разный металлический 10х112 мм	шт.	23,51034	33	776
84.3.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	13,3245	259	3 451
84.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,516032	3 196	4 845
85	223-205-0201 ССН РК 8.04-08-2025	Д/У Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однополный. ДМА С 21-09 /прям/	м²	5,922	124 302	736 116
86	1110-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и КЭМ - 1/12	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м² в каменных стенах	м²	6,80862	7 343	49 997
		из них:				
86.1		заплаты на труд рабочих			5 353	36 447
		в том числе оплата труда рабочих			2 776	18 901
86.1.1	002-0133	Заплаты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3613209	5 729	36 444
86.2		машины и механизмы			645	4 392
		в том числе оплата труда машинистов			235	1 600
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2447835	7 029	1 721
86.2.2	343-302-0301	Шруповерты строительно-монтажные	чел.-ч	0,2447835	2 806	687
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,5945243	25	40
			маш.-ч	0,2722359	9 462	2 576

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>			
86.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	Маш.-ч	0,2722359	3 353	913
86.3		материалы, изделия и конструкции		2,4562233	23	56
86.3.1	223-503-0502	Лента бутылочная диффузионная	М	2,9277066	1 345	9 158
86.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	М	0,1994926	121	354
86.3.3	223-503-0504	Лента бутылочная	М	27,3706524	259	52
86.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 м(монтажная пена)	шт.	1,9744998	89	2 436
				3 196		6 311
87	223-203-0202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок дверной внутренних из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-8, одноподъёмный	м²	3,09372	60 578	187 411
88	223-203-0203 ССЦ РК 8.04-08-2025	Блок дверной внутренних из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-9, одноподъёмный	м²	3,7149	57 837	214 859
	Раздел 10:	Окна АС-6				158 705
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 704
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			8 143
		машинны и механизмы	тенге			359
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			123
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142 642
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
89	1110-0301-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Нзм и деп. вкл. 45 Контр в Конт-1.12	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м²	1,656	7 444	12 327
		<i>из них:</i>				
89.1		затраты на труд рабочих			6 006	9 946
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			3 114	5 157
89.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8026024	5 518	9 947
89.2		машинны и механизмы			147	243
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			50	83
89.2.1	314-504-0501	Подъемники маховые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0215148	7 029	151
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0215148	2 806	60
89.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительного-монтажные	маш.-ч	0,5441748	25	14
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0070479	9 462	67
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0070479	3 353	24
89.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5606819	23	13
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 291	2 138

1	2	3	4	5	6	7
89.3.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ		5,0834232		1 317
89.3.2	223-503-0504	Лента бутиловая	м	5,0834232	259	452
89.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,1155888	3 196	369
90	223-102-0105 СП РК 8.04-08-2025	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм односторончатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м²	1,656	63 315	104 850
91	1110-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм и доп. септ. 45 Котр и Котр 1.12	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² глухих	м²	0,49532	7 381	3 656
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			5 697	2 822
		в том числе оплата труда рабочих			2 954	1 463
91.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5114318	5 518	2 822
91.2		Машины и механизмы			143	71
		в том числе оплата труда машинистов			50	25
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подлеме 50 м	маш.-ч	0,0064352	7 029	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0064352	2 806	18
91.2.2	343-302-0301	Штруповороты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1487307	25	4
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0021081	9 462	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0021081	3 353	7
91.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0838795	23	2
91.3		материалы, изделия и конструкции			1 541	763
91.3.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,8318915	259	474
91.3.2	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1,8318915	89	163
91.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,0393284	3 196	126
92	223-102-0104 СП РК 8.04-08-2025	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм односторончатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м²	0,49532	49 461	24 499
93	1110-0301-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и Котр 1.12	Устройство досок полоковых из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м	м	2,492	3 997	9 961
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 178	2 936
		в том числе оплата труда рабочих			611	1 523

1	2	3	4	5	6	7
93.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5425782	5 411	2 936
93.2		машинны и механизмы			18	45
		в том числе оплата труда машинистов			6	15
93.2.1	314-504-0501	Подъемники магковые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0011164	7 029	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0011164	2 806	3
93.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0039075	9 462	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0039075	3 353	13
93.3		материалы, изделия и конструкции			2 801	6 980
93.3.1	223-503-0505	Клин пластинковый монтажный	шт.	9,968	248	2 472
93.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мп(монтажная пена)	шт.	1,410472	3 196	4 508
94	223-501-0112 ССН РК 8-04-08-2025	Доска полоковая из ПВХ профилен ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 150 мм	м	2,492	1 369	3 412
	Раздел 11:	ПФМ-1				2 515 548
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			629 756
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			326 431
		машинны и механизмы	тенге			192 078
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			49 138
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 693 714
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	129		
	1101-0701-1502 ЭСН РК 8-04-01-2024 1101 и 1001-0001-47 Котир и Котир-1-12	Устройство основания под фундамент шнеконого	м³ основания	6,96	20 934	145 701
95		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			4 884	33 993
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	17 052
95.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,62592	5 130	33 991
95.2		машинны и механизмы			6 214	43 249
		в том числе оплата труда машинистов			2 086	14 519
95.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	3,585792	9 610	34 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	3,585792	3 353	12 023
95.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,171584	17	122
95.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,623616	13 898	8 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,623616	4 007	2 499

1	2	3	4	5	6	7
95.3		материалы, изделия и конструкции				
95.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	8,004	8 546	68 459
95.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,044	54	68 402
96	1113-0102-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Конт-1.06	Устройство слоев паронепроницаемого из пленки полистироловой без стекловолоконистых материалов	м² поверхности покрытия изоляции	62,8	1 387	87 103
96.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			848	53 254
		в том числе оплата труда рабочих			444	27 883
96.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,5591648	5 570	53 245
96.2		машин и механизмы			25	1 570
		в том числе оплата труда машинистов			9	565
96.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,16642	9 462	1 575
96.3		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	0,16642	3 353	558
96.3.1	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с линией слоев А50 ГОСТ 20477-86	кг	4,661644	5 445	32 279
96.3.2	235-104-0301	Пленка полистироловая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,07222	95 688	25 383
97	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и Конт-1.12	Устройство бетонной подготовки	м³	6,62	41 453	274 419
97.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			6 846	45 321
		в том числе оплата труда рабочих			3 550	23 501
97.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,00944	4 528	45 323
97.2		машин и механизмы			3 057	20 237
		в том числе оплата труда машинистов			681	4 508
97.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,334592	15 012	20 035
97.2.2	313-302-0202	Выбратор поверхностный	чел.-ч	1,334592	3 353	4 475
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0096387	9 462	110
97.3		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	0,0096387	3 353	91
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01324	31 550	208 861
97.3.2	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	6,7524	29 214	197 265
97.3.3	218-103-0206	Ткань мелочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,655	7 006	11 595



1	2	3	4	5	6	7
98	1113-0101-0209 ЭСН РК 8-04-01-2024 Кэп и Кэв-1,06	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м² изолируемой поверхности	13,26	3 163	41 941
		из н.к.				
98.1		затраты на труд рабочих			1 936	25 671
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	13 446
98.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,4155108	7 518	25 678
98.2		машины и механизмы			93	1 233
		в том числе оплата труда машинистов			14	166
98.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,210834	31	7
98.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6142297	1 179	724
98.2.3	314-504-0501	Подъемники маховые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0253001	7 029	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0253001	2 806	71
98.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,035139	9 462	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,035139	3 353	118
98.3		материалы, изделия и конструкции			1 134	15 037
98.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0233376	260 845	6 088
98.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0010608	187 771	199
98.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	7,5382	955	7 218
98.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,016575	88 056	1 460
98.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0663	1 103	73
99	1113-0101-0210 ЭСН РК 8-04-01-2024 Кэп и Кэв-1,06	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1113-0101-0209	м² изолируемой поверхности	13,26	967	12 822
		из н.к.				
99.1		затраты на труд рабочих			653	8 659
		в том числе оплата труда рабочих			342	4 535
99.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1525592	7 518	8 665
99.2		машины и механизмы			48	636
		в том числе оплата труда машинистов			8	106
99.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,1546116	31	5
99.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3078176	1 179	363
99.2.3	314-504-0501	Подъемники маховые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0140556	7 029	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0140556	2 806	39
99.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0196778	9 462	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0196778	3 353	66
99.3		материалы, изделия и конструкции			266	3 527

1	2	3	4	5	6	7
99.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0103428	260 845	2 698
99.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0005304	187 771	100
99.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0083538	88 036	736
100	1106-0101-0219 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзыр и Кзы-1.12	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м³	25,12	48 246	1 211 940
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			10 848	272 502
					5 625	141 300
100.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и отражающих конструкций машин и механизмы	чел.-ч	50,360576	5 411	272 501
100.2		в том числе оплата труда машинистов			4 759	119 546
100.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0131942	1 097	27 557
100.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,3318246	15 012	110 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	7,3318246	3 353	24 584
100.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2097792	298	361
100.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0759629	12 887	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0759629	3 353	255
100.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2757171	14 570	4 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,2757171	4 788	1 320
100.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4135757	9 462	3 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,4135757	3 353	1 387
100.3		материалы, изделия и конструкции			32 639	819 892
100.3.1	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	0,010048	109 035	1 096
100.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная коловая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002512	65 286	164
100.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,183376	54	10
100.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,256	2 236	2 808
100.3.5	218-101-0102	Штаты из досок, толщина 40 мм	м²	0,90432	4 684	4 236
100.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,56224	2 146	5 499
100.3.7	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	25,4968	31 390	800 345
100.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5024	861	433
100.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,7536	7 006	5 280

1	2	3	4	5	6	7
101	1106-0303-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-112	Изготовление в построенных условиях сесток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм	т	1,8608	106 889	198 899
101.1	из них:	затраты на труд рабочих			102 298	190 356
101.1.1	002-0130	в том числе оплата труда рабочих			53 049	98 714
101.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машин и механизмы	Чел.-ч	35,1795405	5 411	190 356
101.2.1		в том числе оплата труда машинистов			3 013	5 607
101.2.2	343-202-0201	Машины шифовальные угловые	Маш.-ч	0,0833638	912	1 697
101.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	Маш.-ч	0,3542963	42	4
101.3	341-105-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	0,3542963	14 570	5 162
101.3.1	214-209-0106	Станки для резки арматуры материалы, изделия и конструкции	Маш.-ч	1,542231	4 788	1 696
102	214-210-0502 ССН РК 8.04-08-2025	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,5824	286	441
103	214-210-0501 ССН РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,8161	1 578	2 936
104	1106-0104-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Пол и под. стл. 43 Котир и Котир-112	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0447	291 372	529 161
104.1	Раздел 12:	СМ-1			303 407	13 562
	из них:	из них:				704 497
		затраты на труд рабочих	тенге			216 267
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			112 151
		машин и механизмы	тенге			112 026
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			30 227
		материалы, изделия и конструкции	тенге			376 204
		нормативная трудоемкость	Чел.-ч	48		
104	1106-0104-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Пол и под. стл. 43 Котир и Котир-112	Монтаж опалубки стен и перегородок железобетонных	м²	31,7714286	3 256	103 448
104.1	из них:	затраты на труд рабочих			1 466	46 577
		в том числе оплата труда рабочих			760	24 146

1	2	3	4	5	6	7
104.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,7678976	5 312	46 575
104.2		машинны и механизмы			658	20 906
		в том числе оплата труда машинистов			146	4 639
104.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	Маш.-ч	1,3842176	15 110	20 916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,3842176	3 353	4 641
104.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	Маш.-ч	0,0106752	286	3
104.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	Маш.-ч	0,35584	23	8
104.3		материалы, изделия и конструкции			1 132	35 965
104.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	6,5512686	1 113	7 292
104.3.2	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	3,9078857	92	360
104.3.3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0095314	302 160	2 880
104.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,5305829	11 100	5 889
104.3.5	218-101-0306	Металлические подкрепляющие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,2541714	76 829	19 528
105	1106-0104-0202 ЭСН РК 8-04-01-2024 Изм и отп введ. 43 Контр и Контр-1,12	Армирование стен и перегородок железобетонных с установкой вязальной арматуры	т	0,212	158 222	33 543
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			148 901	31 567
		в том числе оплата труда рабочих			77 203	16 367
105.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,7207369	5 518	31 567
105.2		машинны и механизмы			3 388	718
		в том числе оплата труда машинистов			733	155
105.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	Маш.-ч	0,0189952	15 110	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0189952	3 353	64
105.2.2	343-202-0201	Машинны шлифовальные угловые	Маш.-ч	0,0045826	42	
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	Маш.-ч	0,0104474	14 570	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0104474	4 788	50
105.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	Маш.-ч	0,2955178	286	85
105.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	Маш.-ч	0,0723242	363	26
105.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 20 т	Маш.-ч	0,0104474	920	10
105.2.7	333-101-0103	Тягачи сельскохозяйственные грузоподъемностью 22 т	Маш.-ч	0,0104474	15 167	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0104474	4 007	42
105.3		материалы, изделия и конструкции			5 933	1 258

1	2	3	4	5	6	7
105.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,696	526	892
105.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	15,9	23	366
106	214-210-0501 ССЦ РК 8-04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,1294	303 407	39 261
107	214-210-0101 ССЦ РК 8-04-08-2025	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0826	306 423	25 311
108	1106-0104-0204 ЭСН РК 8-04-01-2024 Нм и опр. вана 43 Контр. в Конт-1 Л2	Бетонирование стен и перегородок железобетонных бетононасосом	м³	5,56	57 236	318 233
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			13 250	73 670
		в том числе оплата труда рабочих			6 870	38 197
108.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,6231571	5 836	73 669
108.2		машинны и механизмы			12 285	68 305
		в том числе оплата труда машинистов			3 686	20 494
108.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	6,1126195	11 130	68 033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	6,1126195	3 353	20 496
108.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,296768	64	275
108.3		материалы, изделия и конструкции			31 701	176 258
108.3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	5,6434	31 224	176 210
108.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0001668	54	
108.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0004993	95 688	48
109	1106-0104-0205 ЭСН РК 8-04-01-2024 Нм и опр. вана 45 Контр. в Конт-1 Л2	Демонтаж опалубки стен и перегородок железобетонных	м²	31,7714286	1 341	42 605
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			663	21 064
		в том числе оплата труда рабочих			344	10 929
109.1.1	002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3981824	4 790	21 067
109.2		машинны и механизмы			678	21 541
		в том числе оплата труда машинистов			150	4 766

1	2	3	4	5	6	7
109.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч	1,42336	15 110	21 507
109.2.2	343-202-0201	Машинны шифровальные угловые	чел.-ч	1,42336	3 353	4 773
			маш.-ч	0,7614976	42	32
110	1113-0101-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 <i>Кирп и Бет- I,06</i>	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	16,68	3 965	66 137
		<i>из них:</i>				
110.1		затраты на труд рабочих <i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 050	17 514
					545	9 091
110.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8466088	6 154	17 518
110.2		машинны и механизмы <i>в том числе оплата труда машинистов</i>			20	334
					7	117
110.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч	0,0353616	9 462	335
			чел.-ч	0,0353616	3 353	119
110.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	48 289
110.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,34	554	4 620
110.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	40,032	1 091	43 675
111	1113-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 <i>Кирп и Бет- I,06</i>	Устройство гидроизоляции оклеенной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /Рубероид/	м² поверхности	11,11	6 837	75 959
		<i>из них:</i>				
111.1		затраты на труд рабочих <i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 329	25 875
					1 208	13 421
111.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6894421	5 518	25 876
111.2		машинны и механизмы <i>в том числе оплата труда машинистов</i>			20	222
					5	56
111.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,1012788	168	17
111.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч	0,0058883	25 054	148
			чел.-ч	0,0058883	5 722	34
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч	0,0058883	9 462	56
			чел.-ч	0,0058883	3 353	20
111.3		материалы, изделия и конструкции			4 488	49 862
111.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	0,02222	23 777	528
111.3.2	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м²	25,553	402	10 272
111.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,8886	554	1 600

1	2	3	4	5	6	7
111.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34,3299	1 091	37 454
	Раздел 13:	СтМ-2				911 155
		из нмх:				
		затраты на труд рабочих	тенге			304 691
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			157 993
		машин и механизмы	тенге			211 633
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			54 835
		материалы, изделия и конструкции	тенге			394 831
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
		Монтаж опалубки стен и перегородок железобетонных				
112	1106-0104-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Нмх и деп. вкл. 45 Котир и Котир-1.12		м²	82,4	3 256	268 294
		из нмх:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 466	120 798
		в том числе оплата труда рабочих			760	62 624
112.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и отражающих конструкций	чел.-ч	22,7397632	5 312	120 794
112.2		машин и механизмы			658	54 219
		в том числе оплата труда машинистов			146	12 030
112.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т. Высота подъема до 75 м. Максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,5900032	15 110	54 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	3,5900032	3 353	12 037
112.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0276864	286	8
112.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,92288	23	21
112.3		материалы, изделия и конструкции			1 132	93 277
112.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	16,99088	1 113	18 911
112.3.2	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	10,1352	92	932
112.3.3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02472	302 160	7 469
112.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	1,37608	11 100	15 274
112.3.5	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,6592	76 829	50 646
	1106-0104-0202	Армирование стен и перегородок железобетонных с установкой вязальной арматуры	т	0,0698	158 222	11 043
113	ЭСН РК 8.04-01-2024 Нмх и деп. вкл. 45 Котир и Котир-1.12					
		из нмх:				
113.1		затраты на труд рабочих			148 901	10 393

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			77 203	5 389
113.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машин и механизмы	чел.-ч	1,8835256	5 518	10 393
113.2		в том числе оплата труда машинистов			3 388	236
					733	51
113.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0062541	15 110	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0062541	3 353	21
113.2.2	343-202-0201	Машины шифровальные угловые	маш.-ч	0,0015088	42	
113.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0034397	14 570	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0034397	4 788	16
113.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0972978	286	28
113.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,0238124	363	9
113.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	0,0034397	920	3
113.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъемностью 22 т	маш.-ч	0,0034397	15 167	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0034397	4 007	14
113.3		материалы, изделия и конструкции			5 933	414
113.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5584	526	294
113.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	5,235	23	120
114	214-210-0501 ССП РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0446	303 407	13 532
115	214-210-0101 ССП РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0252	306 423	7 722
116	1106-0104-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Или в одн. экв. 43 Котр и Кмч-1,12	Бетонирование стен и перегородок железобетонных бетононасосом	м³	8,24	57 236	471 624
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			13 250	109 180
		в том числе оплата труда рабочих			6 870	56 609
116.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машин и механизмы	чел.-ч	18,7077005	5 836	109 178
116.2		в том числе оплата труда машинистов			12 285	101 228
		Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	9,0589901	11 130	100 827
116.2.1	313-201-0501	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	9,0589901	3 353	30 375



1	2	3	4	5	6	7
116.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,367872	64	408
116.3		материалы, изделия и конструкции			31 701	261 216
116.3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	8,3636	31 224	261 145
116.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0002472	54	
116.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00074	95 688	71
117	1106-0104-0205 ЭСН РК 8-04-01-2024 Изм и дет. вкл. 45 Контр и Ком. 1-12	Демонтаж опалубки стен и перегородок железобетонных	м²	82,4	1 341	110 498
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			663	54 631
		в том числе оплата труда рабочих			344	28 346
117.1.1	002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машинны и механизмы	чел.-ч	11,4067968	4 790	54 639
117.2		в том числе оплата труда машинистов			678	55 867
		Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,69152	15 110	55 779
117.2.1	314-101-0104	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	3,69152	3 353	12 378
117.2.2	343-202-0201	Машинны шлифовальные угловые	маш.-ч	1,9749632	42	83
118	1113-0101-0301 ЭСН РК 8-04-01-2024 Контр и Ком. 1-10	Устройство гидроизоляции окисечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /Рубероид/	м² поверхности	4,16	6 837	28 442
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			2 329	9 689
		в том числе оплата труда рабочих			1 208	5 025
118.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машинны и механизмы	чел.-ч	1,7559027	5 518	9 689
118.2		в том числе оплата труда машинистов			20	83
		Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,0379226	168	6
118.2.1	315-102-0201	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0022048	25 054	55
118.2.2	314-102-0104	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0022048	5 722	13
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0022048	9 462	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0022048	3 353	7
118.3		материалы, изделия и конструкции			4 488	18 670
118.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	0,00832	23 777	198
118.3.2	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м²	9,568	402	3 846

1	2	3	4	5	6	7
118.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,0816	554	599
118.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,8544	1 091	14 024
	<b>Раздел 14:</b>	<b>Обрамление проемов АС-9</b>				<b>458 455</b>
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			312 336
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			161 979
		машинны и механизмы	тенге			44 666
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			5 889
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101 453
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
119	<b>1109-0102-0301</b> <b>ЭСН РК 8-04-01-2024</b> <i>Контр и Ком-112</i>	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,24649	419 679	103 447
		<i>из них:</i>				
119.1		затраты на труд рабочих			355 823	87 707
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			184 524	45 483
119.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций машинны и механизмы	чел.-ч	15,5978872	5 623	87 707
119.2		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			58 845	14 505
		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0276069	531	15
119.2.1	315-103-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,8861808	14 514	12 862
119.2.2	314-104-0102	<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,8861808	4 007	3 551
119.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0242941	25 054	609
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0242941	5 722	139
119.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0331283	14 570	483
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0331283	4 788	159
119.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0524531	9 462	496
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0524531	3 353	176
119.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4030604	100	40
119.3		материалы, изделия и конструкции			5 011	1 235
119.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной связки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,0046094	10 602	49
119.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000493	1 155 682	57

1	2	3	4	5	6	7
119.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0002539	117 770	30
119.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001085	954 056	103
119.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,295788	615	182
119.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0887364	242	21
119.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000764	754 778	58
119.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001479	1 027 431	152
119.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1084556	2 236	243
119.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0073947	2 146	16
119.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004782	605 350	289
119.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024649	861	2
119.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропиганные ГОСТ 30055-93	т	0,0000246	1 352 536	33
120	1109-0601-0704 ЭСН РК 8.04-01-2024 Итого: 43 Контр и Конт-1,12	Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,24649	1 039 263	256 168
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			911 310	224 629
		в том числе оплата труда рабочих			472 618	116 496
120.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,888944	6 259	224 629
120.2		машины и механизмы			122 363	30 161
		в том числе оплата труда машинистов			7 563	1 864
120.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	11,9813859	2 082	24 945
120.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0828206	19	2
120.2.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1380344	15 077	2 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1380344	4 788	661
120.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1104275	55	6
120.2.5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3782143	133	50
120.2.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,220855	7 094	1 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,220855	3 353	741
120.2.7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5625651	61	40
120.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,1380344	10 467	1 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1380344	3 353	463
120.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484619	100	25

1	2	3	4	5	6	7
120.3		материалы, изделия и конструкции			5 590	1 378
120.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,147894	615	91
120.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,049298	242	12
120.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0046833	272 284	1 275
121	214-205-0102 ССП РК 8.04-08-2025	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм	т	0,23209	406 704	94 392
122	214-101-0201 ССП РК 8.04-08-2025	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19093-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0144	308 885	4 448
	Раздел 15:	Монолитный пояс на отм. +3,4 АС-12				707 121
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			301 330
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			156 257
		машин и механизмы	тенге			215 233
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			59 815
		материалы, изделия и конструкции	тенге			190 558
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
123	1106-0105-0201 ЭОН РК 8.04-01-2024 Котр и Кмт - 1,12	Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м²	26,25	12 025	315 657
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			5 826	152 933
		в том числе оплата труда рабочих			3 021	79 301
123.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,74264	5 941	152 937
123.2		машин и механизмы			3 842	100 853
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	27 825
123.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	6,94134	14 514	100 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	6,94134	4 007	27 814
123.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2646	42	11
123.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3528	298	105
123.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0735	23	2
123.3		материалы, изделия и конструкции			2 357	61 871
123.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001706	954 056	163
123.3.2	217-605-0304	Смезка для опалубки	кг	15,225	1 113	16 945
123.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	31,5	7	221
123.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	23,3625	92	2 149
123.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,091875	2 236	205

1	2	3	4	5	6	7
123.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0084709	306 423	2 596
123.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,9975	11 100	11 072
123.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	3,325875	3 717	12 362
123.3.9	218-101-0306	Металлические подерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,21	76 829	16 134
124	<b>1106-0105-0202</b> <i>ЭСН РК 8-04-01-2024</i> <i>Котир и Котир-1.12</i>	<b>Армирование пояса железобетонного</b>	<b>т</b>	<b>0,24485</b>	<b>110 509</b>	<b>27 058</b>
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			96 482	23 624
		в том числе опыта труда рабочих			50 035	12 251
124.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,976364	5 941	23 624
124.2		машинны и механизмы			3 750	918
		в том числе опыта труда машинистов			1 032	253
124.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0630734	14 514	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0630734	4 007	253
124.2.2	343-202-0201	Машинны шифовальные упловые	маш.-ч	0,0630734	42	3
124.3		материалы, изделия и конструкции			10 277	2 516
124.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,4691	526	773
124.3.2	214-402-0301	Сетка проволоочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5x0,5x0,3 мм	м²	0,1983285	8 508	1 687
124.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	2,4485	23	56
125	214-210-0101 <i>ССН РК 8-04-08-2025</i>	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08892	306 423	27 247
126	214-210-0502 <i>ССН РК 8-04-08-2025</i>	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,15593	291 372	45 434
127	<b>1106-0105-0204</b> <i>ЭСН РК 8-04-01-2024</i> <i>Котир и Котир-1.12</i>	<b>Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом</b>	<b>м³</b>	<b>1,75</b>	<b>23 108</b>	<b>40 440</b>
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			13 564	23 737
		в том числе опыта труда рабочих			7 034	12 310

1	2	3	4	5	6	7
127.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,221448	5 623	23 737
127.2		машинны и механизмы			9 530	16 678
		в том числе оплата труда машинистов			2 865	5 014
127.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	1,495088	11 130	16 640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	1,495088	3 353	5 013
127.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57428	64	37
127.3		материалы, изделия и конструкции			14	25
127.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0000525	54	
127.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0002625	95 688	25
128	212-101-0701 ССН РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,77625	30 100	53 465
129	1106-0105-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и Кзм - 1,12	Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м²	26,25	7 536	197 820
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			3 849	101 036
		в том числе оплата труда рабочих			1 996	52 395
129.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,0079	5 941	101 044
129.2		машинны и механизмы			3 687	96 784
		в том числе оплата труда машинистов			1 018	26 723
129.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	6,66792	14 514	96 778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	6,66792	4 007	26 718
	Раздел 16:	Водосток АС-16				11 889
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 496
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1 308
		машинны и механизмы	тенге			1 008
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			225
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 385
130	1112-0201-0701 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и Кзм - 1,12	Установка воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов	1 воронка	3	3 963	11 889
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			832	2 496
		в том числе оплата труда рабочих			436	1 308
130.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,38976	6 406	2 497

1	2	3	4	5	6	7
130.2		машины и механизмы <i>в том числе оплата труда машинистов</i>			336	1 008
					75	225
130.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	маш.-ч	0,0672	15 012	1 009
			чел.-ч	0,0672	3 353	225
130.3		материалы, изделия и конструкции			2 795	8 385
130.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый	кг	0,09	4 309	388
130.3.2	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	3	2 666	7 998
	Раздел 17:	Крыльца АС-20				2 301 349
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			538 185
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			279 036
		машины и механизмы	тенге			21 556
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			7 271
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 741 608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
		Крыльцо Кр1				
131	1106-0107-0304 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котел и Котл-112	Устройство крыльца железобетонного	м³	6,2	47 985	297 507
		<i>из них:</i>				
131.1		затраты на труд рабочих			29 393	182 237
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			15 242	94 500
131.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,6784	5 411	182 234
131.2		машины и механизмы			1 370	8 494
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			467	2 895
131.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,18048	64	76
131.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,06944	16 836	1 169
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,06944	4 788	332
131.2.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6944	31	22
131.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76384	9 462	7 227
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,76384	3 353	2 561
131.3		материалы, изделия и конструкции			17 222	106 776
131.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,86	526	978
131.3.2	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,1116	110 843	12 370

1	2	3	4	5	6	7
131.3.3	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	0,8556	109 035	93 290
131.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,05208	54	3
131.3.5	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,001426	95 688	136
132	212-101-0701 ССП РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	6,293	30 100	189 419
133	214-210-0201 ССП РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,92503	302 160	279 507
134	1106-0107-0304 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм - 1,12	Устройство крыльца железобетонного	м³	4,86	47 985	233 207
134.1		из н.д.: затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			29 393 15 242	142 850 74 076
134.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,39952	5 411	142 848
134.2		машинны и механизмы в том числе оплата труда машинистов			1 370 467	6 658 2 270
134.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,925344	64	59
134.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,054432	16 836	916
134.2.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	чел.-ч	0,054432	4 788	261
134.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,598752	9 462	5 665
134.3		материалы, изделия и конструкции в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,598752	3 353	2 008
134.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,458	526	767
134.3.2	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,08748	110 843	9 697
134.3.3	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	0,67068	109 035	73 128
134.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,040824	54	2
134.3.5	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,001178	95 688	107
135	212-101-0701 ССП РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	4,9329	30 100	148 480
136	214-210-0201 ССП РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,71406	302 160	215 760



1	2	3	4	5	6	7
		Пандус Пм1				
137	<b>1101-0701-1502</b> <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Норм. и орг. вып. 47</i> <i>Контр. и Конт. 1.12</i>	<b>Устройство основания под фундамент щебеночного</b>	<b>м³ основания</b>	<b>0,34</b>	<b>20 934</b>	<b>7 118</b>
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			4 884	1 661
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 450	833
137.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	Чел.-ч	0,32368	5 130	1 660
137.2		машины и механизмы			6 214	2 113
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			2 086	709
137.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,175168	9 610	1 683
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Чел.-ч	0,175168	3 353	587
137.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,350336	17	6.
137.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,030464	13 898	423
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Чел.-ч	0,030464	4 007	122
137.3		материалы, изделия и конструкции			9 836	3 344
137.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,391	8 546	3 341
137.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,051	54	3
		<b>Устройство пандуса железобетонного</b>				
138	<b>1106-0107-0302</b> <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Контр. и Конт. 1.12</i>		<b>м³</b>	<b>1,37</b>	<b>19 543</b>	<b>26 774</b>
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			18 423	25 240
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			9 554	13 089
138.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	Чел.-ч	4,664576	5 411	25 240
138.2		машины и механизмы			941	1 289
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			317	434
138.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,199472	64	13
138.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,015344	16 836	258
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Чел.-ч	0,015344	4 788	73
138.2.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,030688	31	1
138.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,107408	9 462	1 016
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	Чел.-ч	0,107408	3 353	360
138.3		материалы, изделия и конструкции			179	245

1	2	3	4	5	6	7
138.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,411	526	216
138.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01096	54	1
138.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0002987	95 688	29
139	212-101-0701 ССП РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,39055	30 100	41 856
140	214-210-0201 ССП РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04194	302 160	12 673
141	214-210-0101 ССП РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	306 423	1 042
142	214-403-0103 ССП РК 8.04-08-2025	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0333	392 731	13 078
143	1109-0103-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Катри КЭМ-1.12	Установка отражения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем	м	11,24	38 429	431 942
143.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			8 417	94 607
		в том числе оплата труда рабочих			4 365	49 063
143.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и отражающих конструкций	чел.-ч	15,924832	5 941	94 609
143.2		машины и механизмы			7	79
143.2.1	343-302-0201	Дрези электрические	маш.-ч	1,437641	19	27
143.2.2	343-202-0201	Машины шифровальные угловые	маш.-ч	0,3323443	42	14
143.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8296019	25	21
143.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8849926	23	20
143.3		материалы, изделия и конструкции			30 005	337 256
143.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001124	954 056	1 072
143.3.2	222-503-0302	Отражения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	11,24	29 816	335 132
143.3.3	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,086548	848	73
143.3.4	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000236	4 159 618	982
		Пандус Лаз2				
	1101-0701-1502 ЭСН РК 8.04-01-2024 Пен и Обл ванн 47 Катри КЭМ-1.12	Устройство основания под фундамент щебеночного	м² основания	0,29	20 934	6 070
144		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			4 884	1 416
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	711

1	2	3	4	5	6	7
144.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,27608	5 130	1 416
144.2		машины и механизмы			6 214	1 802
		в том числе оплата труда машинистов			2 086	605
144.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,149408	9 610	1 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,149408	3 353	501
144.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,298816	17	5
144.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,025984	13 898	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,025984	4 007	104
144.3		материалы, изделия и конструкции			9 836	2 852
144.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,3335	8 546	2 850
144.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0435	54	2
145	1106-0107-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Копр и КЭЧ-1.12	Устройство павируса железобетонного	м³	1,13	19 543	22 083
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			18 423	20 818
		в том числе оплата труда рабочих			9 554	10 796
145.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,847424	5 411	20 818
145.2		машины и механизмы			941	1 063
		в том числе оплата труда машинистов			317	358
145.2.1	313-302-0201	Выборатор глубоинный	маш.-ч	0,164528	64	11
145.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,012656	16 836	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,012656	4 788	61
145.2.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,025312	31	1
145.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,088592	9 462	838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,088592	3 353	297
145.3		материалы, изделия и конструкции			179	202
145.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметр 1,6 мм	кг	0,339	526	178
145.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00904	54	
145.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0002463	95 688	24
146	212-101-0701 ССН РК 8.04-08-2025	Бетон тяжёлый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,14695	30 100	34 523

1	2	3	4	5	6	7
147	214-210-0201 ССП РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04194	302 160	12 673
148	214-210-0101 ССП РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	306 423	1 042
149	214-403-0103 ССП РК 8.04-08-2025	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02531	392 731	9 940
150	1109-0103-0401 ЭОН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир 1.12	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем	м	8,24	38 429	316 655
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			8 417 4 365	69 356 35 068
150.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,674432	5 941	69 358
150.2		машинны и механизмы			7	58
150.2.1	343-302-0201	Дрези электрические	маш.-ч	1,053929	19	20
150.2.2	343-202-0201	Машинны шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2436403	42	10
150.2.3	343-302-0301	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6081779	25	15
150.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6487846	23	15
150.3		материалы, изделия и конструкции			30 005	247 241
150.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000824	954 056	786
150.3.2	222-503-0302	Ограждения трехрядные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,24	29 816	245 684
150.3.3	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,063448	848	54
150.3.4	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000173	4 159 618	720

Наименование стройки  
1) Благоустройство территории АОО "Назарбаев Университет".  
раположенного по адресу г. Астана, район Нұра, пр.Кабанбай батыра, 53

Наименование объекта

Локальная смета № 2-1-7  
(Локальный сметный расчет)

на  
Общественный туалет ВК  
*(наименование района и участка)*

Основание: 4Р-СС-026-2026

Сметная стоимость 2 082,924 тыс. тенге  
Средства на оплату труда 554,114 тыс. тенге  
Нормативная трудоемкость 0,086 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2026 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:				2 082 924
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			550 776
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			279 318
		машинны и механизмы	тенге			12 218
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			3 338
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 390 380
		оборудование, мебель и инвентарь	тенге			129 550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
Раздел 1:		Водопровод				409 341
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			227 282
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			115 260
		машинны и механизмы	тенге			8 480
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			2 028
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173 579
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		

1	2	3	4	5	6	7
1	1116-0501-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котел и Кан-1.06	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	2	69 915	139 830
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			54 727	109 454
		в том числе оплата труда рабочих			27 760	55 520
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,02	6 074	109 453
1.2		машин и механизмы			3 211	6 422
		в том числе оплата труда машинистов			843	1 686
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1484	15 012	2 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1484	3 353	498
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5228	298	752
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0848	14 570	1 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0848	4 788	406
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2332	9 462	2 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,2332	3 353	782
1.3		материалы, изделия и конструкции			11 977	23 954
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,002	26 785	54
1.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксол" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	16
1.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708	4 248
1.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	698	16 752
1.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	5,34	358	1 912
1.3.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45	кг	0,82	1 154	946
1.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
1.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
2	244-301-0407 ССН РК 8.04-08-2025	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	2	7 820	15 640
3	244-302-0602 ССН РК 8.04-08-2025	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды типа Sensus, DN 20	шт.	2	2 245	4 490
4	1118-0605-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котел и Кан-1.06	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 32 мм	фильтр	2	5 665	11 330
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 088	10 176
		в том числе оплата труда рабочих			2 581	5 162

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	6 400	10 176
4.2		машины и механизмы			485	970
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			139	278
4.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5936	298	177
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00636	14 570	93
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,00636	4 788	30
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	9 462	702
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,0742	3 353	249
4.3		материалы, изделия и конструкции			92	184
4.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 154	185
5	242-404-0604 <i>ПрСП 04.2026 № 1-3</i>	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, РН 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	8 838	17 676
6	261-302-0273 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ-100	комплект	2	2 870	5 740
7	242-207-4101 <i>ПрСП 04.2026 № 1-3</i>	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°С, РН 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 376	4 752
8	242-207-4104 <i>ПрСП 04.2026 № 1-3</i>	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°С, РН 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 184	22 368
9	1116-0403-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кран и Км - 1.06</i>	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	4	930	3 720
		<i>из них:</i>				
9.1		затраты на труд рабочих			794	3 176
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			403	1 612
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,480392	6 611	3 176
9.2		машины и механизмы			3	12
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1	4
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	9 462	12
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,001272	3 353	4
9.3		материалы, изделия и конструкции			133	532
9.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0168	31 625	531
10	242-303-0101 <i>ПрСП 04.2026 № 1-3</i>	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, РН 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	4 096	8 192

1	2	3	4	5	6	7
11	242-303-0103 ПрСП 04.2026 № 1-3	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	7 480	14 960
12	1116-0302-0203 ЭСН РК 8-04-01-2024 Котел и Кзм-1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 25 мм	м трубопровода	6	1 486	8 916
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			1 472	8 832
					746	4 476
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3356	6 611	8 830
12.2		машины и механизмы			4	24
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18444	25	5
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0005724	14 570	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0005724	4 788	3
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005724	9 462	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0005724	3 353	2
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,30528	23	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			10	60
12.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая РР-Р односторонняя (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,644	6	28
12.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024	1 186	28
13	1116-0302-0204 ЭСН РК 8-04-01-2024 Котел и Кзм-1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 32 мм	м трубопровода	30	1 641	49 230
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 612	48 360
		в том числе оплата труда рабочих			817	24 510
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,314	6 611	48 353
13.2		машины и механизмы			18	540
		в том числе оплата труда машинистов			1	30
13.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,16706	25	29
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004452	14 570	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,004452	4 788	21
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004452	9 462	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,004452	3 353	15
13.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,71572	156	424
13.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,64236	23	15



1	2	3	4	5	6	7
13.3		материалы, изделия и конструкции			11	330
13.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (кулиса) диаметром 32 мм	шт.	18,75	10	188
13.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12	1 186	142
14	<b>1116-0303-0105</b> <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Аспир и Коп-1.06</i>	<b>Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструбе, диаметр 50 мм</b>	<b>м трубопровода</b>	<b>10</b>	<b>1 948</b>	<b>19 480</b>
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 892	18 920
		в том числе оплата труда рабочих			960	9 600
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,862	6 611	18 921
14.2		машинны и механизмы			39	390
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001908	14 570	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,001908	4 788	9
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	9 462	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,001908	3 353	6
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,318	23	7
14.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластинковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,40472	98	334
14.3		материалы, изделия и конструкции			17	170
14.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (кулиса) диаметром 50 мм	шт.	4,45	29	129
14.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03	1 186	36
15	<b>1116-0701-0101</b> <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Копр и Коп-1.06</i>	<b>Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм</b>	<b>м трубопровода</b>	<b>46</b>	<b>450</b>	<b>20 700</b>
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			444	20 424
		в том числе оплата труда рабочих			225	10 350
15.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,442876	8 364	20 432
15.2		машинны и механизмы			2	92
15.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,7314	120	88
15.3		материалы, изделия и конструкции			4	184
15.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0092	781	7
15.3.2	217-603-0103	Вола питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,46	358	165
15.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,023	446	10

1	2	3	4	5	6	7
15.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0092	426	4
16	241-205-1302 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	5,94	207	1 230
17	241-205-1303 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	39,6	335	13 266
18	241-205-1304 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	9,9	531	5 257
19	1116-0403-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Катр и Катр-1.06	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	10	930	9 300
19.1		из них: затраты на труд рабочих			794	7 940
		в том числе оплата труда рабочих			403	4 030
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,20098	6 611	7 940
19.2		машины и механизмы			3	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	9 462	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,00318	3 353	11
19.3		материалы, изделия и конструкции			133	1 330
19.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,042	31 625	1 328
20	242-207-3701 ПрСЦ 04.2026 № 1-3	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 РН 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	2 376	19 008
21	242-207-3703 ПрСЦ 04.2026 № 1-3	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 РН 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7 128	14 256
	Раздел 2:	Система ТЗ				212 560
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71 926
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			36 478
		машины и механизмы	тенге			326
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			98
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 758
		оборудование, мебель и инвентарь	тенге			129 550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
22	1116-0302-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Катр и Катр-1.06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на пресовых фитингах, диаметр 25 мм	м трубопровода	6	1 486	8 916

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 472	8 832
		в том числе оплата труда рабочих			746	4 476
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3356	6 611	8 830
22.2		машин и механизмы			4	24
22.2.1	343-302-0301	Штурупверты строительного-монтажные	маш.-ч	0,18444	25	5
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0005724	14 570	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0005724	4 788	3
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005724	9 462	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0005724	3 353	2
22.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,30528	23	7
22.3		материалы, изделия и конструкции			10	60
22.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (кинпса) диаметром 25 мм	шт.	4,644	6	28
22.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024	1 186	28
	1116-0701-0101	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	6	450	2 700
23	ЭСН РК 8.04-01-2024 К.эвр и К.эвн - 1 06	из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			444	2 664
		в том числе оплата труда рабочих			225	1 350
23.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,318636	8 364	2 665
23.2		машин и механизмы			2	12
23.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление испытания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0954	120	11
23.3		материалы, изделия и конструкции			4	24
23.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0012	781	1
23.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,06	358	21
23.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	446	1
23.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0012	426	1
24	241-205-1302 ССЦ РК 8.04-08-2023	Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	5,94	207	1 230
25	1116-0403-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 К.эвр и К.эвн - 1 06	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	2	930	1 860
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			794	1 588

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			403	806
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,240196	6 611	1 588
25.2		<i>машинны и механизмы</i>			3	6
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1	2
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000636	9 462	6
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,000636	3 353	2
25.3		материалы, изделия и конструкции			133	266
25.3.1	235-202-0120	Термостик ГОСТ 25621-2023 для резбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0084	31 625	266
26	242-303-0101 ПрСЦ 04.2026 № 1-3	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	4 096	8 192
27	1117-0202-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Контр и КЭМ-1.06	Установка нагревателя электрического	комплект	2	22 330	44 660
		<i>из них:</i>				
27.1		затраты на труд рабочих			21 714	43 428
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			11 014	22 028
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,149912	6 074	43 429
27.2		<i>машинны и механизмы</i>			142	284
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			48	96
27.2.1	314-504-0501	Подъемники магтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013356	7 029	94
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,013356	2 806	37
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006996	14 570	102
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,006996	4 788	34
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006996	9 462	66
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,006996	3 353	23
27.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,989616	23	23
27.3		материалы, изделия и конструкции			474	948
27.3.1	235-202-0120	Термостик ГОСТ 25621-2023 для резбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03	31 625	949
28	513-106-0101 ССП РК 8.04-09-2025	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	49 477	98 954
29	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и КЭМ-1.09	Установка прибора или аппарата	шт.	2	7 726	15 452
		<i>из них:</i>				
29.1		затраты на труд рабочих			7 707	15 414

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>				
29.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2454	6 865	15 415
29.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
29.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954 056	38
30	522-101-1308-0002 ПрСП 04.2026 № 2	Электроусилитель для рук	шт.	2	15 298	30 596
	Раздел 3:	Канализация бытовая К1				1 461 023
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			251 568
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			127 580
		машины и механизмы	тенге			3 412
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			1 212
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 206 043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
31	1117-0104-0101 ЭСН РК 8-04-01-2024 К.эвр. и К.э.м. - 1 06	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	2	12 792	25 584
		<i>из них:</i>				
31.1		затраты на труд рабочих			10 762	21 524
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			5 459	10 918
31.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,54358	6 074	21 524
31.2		машины и механизмы			202	404
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			72	144
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008692	7 029	61
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,008692	2 806	24
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,035616	9 462	337
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,035616	3 353	119
31.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,218996	23	5
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	3 656
31.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 082	941
31.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
32	274-401-0101-0010 ПрСП 04.2026 № 1-3	Унитаз напольный Софитта для людей с ограниченными возможностями с сиденьем VitrA	комплект	2	227 734	455 468
33	244-101-0701 ССЦ РК 8-04-08-2025	Бачок съезной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 480	28 960

1	2	3	4	5	6	7
34	241-704-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Манжета термосадоочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм /Манжета уплотнительная для унитазов/	шт.	2	5 280	10 560
35	244-104-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеситель ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3 240
36	1117-0102-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Корп. и Кзм - 1,066	Установка ульвальника одиночного с instalaц.плитой с подволкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	4	76 366	305 464
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			11 212	44 848
		в том числе опыта труда рабочих			5 687	22 748
36.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,51752	5 966	44 850
36.2		машинны и механизмы			443	1 772
		в том числе опыта труда машинистов			162	648
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0848	7 029	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0848	2 806	238
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12296	9 462	1 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,12296	3 353	412
36.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,44944	23	10
36.3		материалы, изделия и конструкции			64 711	258 844
36.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	4	1 579	6 316
36.3.2	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для ульвальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	4	815	3 260
36.3.3	244-104-0701	Система инсталляции для ульвальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	4	52 423	209 692
36.3.4	244-104-0409	Смеситель для ульвальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом наборный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	9 414	37 656
36.3.5	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2 082	1 882
36.3.6	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0012	31 625	38
37	244-101-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ульвальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	2	21 736	43 472
38	244-101-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ульвальник накладной/Ульвальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	2	21 736	43 472

1	2	3	4	5	6	7
39	1117-0104-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котел и Котел-1.06	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	комплект	2	12 792	25 584
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			10 762	21 524
		в том числе оплата труда рабочих			5 459	10 918
39.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,54358	6 074	21 524
39.2		машины и механизмы			202	404
		в том числе оплата труда машинистов			72	144
39.2.1	314-504-0501	Подъемники матовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008692	7 029	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,008692	2 806	24
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,035616	9 462	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,035616	3 353	119
39.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,218996	23	5
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	3 656
39.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 082	941
39.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
40	244-101-0301 ССН РК 8.04-08-2025	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	5	53 664	268 320
41	244-101-0701 ССН РК 8.04-08-2025	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 480	28 960
42	241-704-0101 ССН РК 8.04-08-2025	Манжета термостатичная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм/Манжета уплотнительная для унитаза/	шт.	2	5 280	10 560
43	244-104-0201 ССН РК 8.04-08-2025	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3 240
44	1116-0301-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котел и Котел-1.06	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	20	3 751	75 020
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 735	74 700
		в том числе оплата труда рабочих			1 894	37 880
44.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,872	6 292	74 699
44.2		машины и механизмы			10	200
		в том числе оплата труда машинистов			3	60
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00636	15 012	95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00636</i>	<i>3 353</i>	<i>21</i>
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00424	14 570	62
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00424</i>	<i>4 788</i>	<i>20</i>
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	9 462	40
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00424</i>	<i>3 353</i>	<i>14</i>
44.3		материалы, изделия и конструкции			6	120
44.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,314	358	112
45	241-203-0306 ССН РК 8.04-08-2025	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоснабжения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	19,96	1 065	21 257
46	1116-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котел и Кзм – 1.06	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	20	3 901	78 020
		<i>из них:</i>				
46.1		затраты на труд рабочих			3 895	77 900
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 975	39 500
46.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3808	6 292	77 900
46.2		машинны и механизмы			5	100
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1	20
46.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00212	15 012	32
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00212</i>	<i>3 353</i>	<i>7</i>
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00212	14 570	31
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00212</i>	<i>4 788</i>	<i>10</i>
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9 462	20
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00212</i>	<i>3 353</i>	<i>7</i>
46.3		материалы, изделия и конструкции			1	20
46.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,078	358	28
47	241-203-0301 ССН РК 8.04-08-2025	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	19,96	524	10 459
48	1117-0101-6502 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котел и Кзм – 1.06	Установка транзов, диаметр 100 мм.	комплект	2	5 912	11 824
		<i>из них:</i>				
48.1		затраты на труд рабочих			5 536	11 072
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 808	5 616
48.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6748	6 611	11 072



1	2	3	4	5	6	7
48.2		машины и механизмы			266	532
		в том числе оплата труда машинистов			98	196
48.2.1	314-504-0501	Подъемники начтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0212	7 029	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0212	2 806	59
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04028	9 462	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,04028	3 353	135
48.3		материалы, изделия и конструкции			110	220
48.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	183 255	117
48.3.2	218-103-0208	Кабонка	т	0,00024	423 648	102
49	241-220-0103	Резиния полипропиленовая РР-Р с крышкой ГОСТ 32414-2013	шт.	2	782	1 564
	ССЦ РК 8.04-08-2025	диаметром 110 мм				
50	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	249	1 245
	ССЦ РК 8.04-08-2025					
51	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	364	728
	ССЦ РК 8.04-08-2025					
52	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	71	142
	ССЦ РК 8.04-08-2025					
53	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	26	130
	ССЦ РК 8.04-08-2025					
54	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	35	62	2 170
	ССЦ РК 8.04-08-2025					
55	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	30	186	5 580
	ССЦ РК 8.04-08-2025					

Наименование стройки 1) Благоустройство территории АОО "Назарбаев Университет".  
раположенного по адресу г. Астана, район Нұра, пр.Кабанбай батыра, 53

Наименование объекта

Локальная смета № 2-1-8  
(Локальный сметный расчет)

на Общественный туалет ЭОМ  
*(наименование работ и затрат)*

Основание: проект

Сметная стоимость 1 630,463 тыс. тенге  
Средства на оплату труда 457,496 тыс. тенге  
Нормативная трудоемкость 0,075 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2026 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:				1 630 463
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			455 524
		в том числе оплата труда рабочих	менге			231 008
		машинны и механизмы	тенге			8 030
		в том числе оплата труда машинистов	менге			1 972
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 166 909
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
	Раздел 1:	Оборудование для распределения энергии				203 224
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			104 160
		в том числе оплата труда рабочих	менге			52 822
		машинны и механизмы	тенге			684
		в том числе оплата труда машинистов	менге			28
		материалы, изделия и конструкции	тенге			98 380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		

1	2	3	4	5	6	7
1	1121-0602-0113 ЭСН РК 8.04-01-2024 Нормы на один кВт·ч в зимний период	Установка шитка распределительного квартирного				
			шт.	2	2 480	4 960
1.1	из них: затраты на труд рабочих				2 415	4 830
	в том числе оплата труда рабочих				1 225	2 450
1.1.1	004-0139 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем		чел.-ч	0,742	6 509	4 830
1.2	машины и механизмы				41	82
	в том числе оплата труда машинистов				14	28
1.2.1	331-101-0101 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		маш.-ч	0,00848	9 462	80
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I		чел.-ч	0,00848	3 353	28
1.2.2	343-302-0101 Перфоратор электрический		маш.-ч	0,0742	23	2
1.3	материалы, изделия и конструкции				24	48
1.3.1	217-105-0102 Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами		кг	0,04	1 186	47
2	247-201-1003 ССН РК 8.04-08-2025 Шит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ШРВ-II 8 модулей IP41		шт.	2	3 926	7 852
3	1308-0303-0601 ЭСН РК 8.04-02-2024 в зимний период	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	14	10 027	140 378
	из них:					
3.1	затраты на труд рабочих				7 095	99 330
	в том числе оплата труда рабочих				3 598	50 372
3.1.1	004-0139 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем		чел.-ч	15,26	6 509	99 327
3.2	машины и механизмы				43	602
3.2.1	343-302-0201 Дрели электрические		маш.-ч	0,6104	19	12
3.2.2	315-103-0501 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		маш.-ч	1,9838	298	591
3.3	материалы, изделия и конструкции				2 889	40 446
3.3.1	222-509-0801 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019		т	0,014	1 181 169	16 536
	сварные массой до 0,1 т					
3.3.2	217-101-0107 Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		т	0,000686	954 056	654
3.3.3	261-107-0224 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.	0,196	594	116
3.3.4	261-107-0914 Вазелин технический		кг	0,084	939	79
3.3.5	261-107-0450 Шпатель булавочный ГОСТ 17308-88		кг	0,014	401	6
3.3.6	261-107-0458 Нитки швейные ГОСТ 6309-93		кг	0,014	1 416	20
3.3.7	252-207-3979 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		шт.	14	1 446	20 244
3.3.8	261-201-0361 Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003		кг	0,084	246	21

1	2	3	4	5	6	7
3.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,98	1 154	1 131
3.3.10	261-107-0961	Бырки маркировочные	100 шт.	0,28	1 438	403
3.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000504	859 685	433
3.3.12	247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,168	4 837	813
4	247-204-0757 ССП РК 8.04-08-2025	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 989	3 978
5	247-204-0753 ССП РК 8.04-08-2025	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 202	13 212
6	247-204-2805 ССП РК 8.04-08-2025	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	шт.	6	5 474	32 844
Раздел 2: Оборудование светотехническое						
		из них:				666 300
		затраты на труд рабочих	тенге			37 680
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			19 116
		машины и механизмы	тенге			180
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			60
		материалы, изделия и конструкции	тенге			628 440
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
7	1121-0401-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и К.м.м. 1.06	Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в пыльных и сырых помещениях	шт.	12	3 228	38 736
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 140	37 680
		в том числе оплата труда рабочих			1 593	19 116
7.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,095424	6 182	37 682
7.2		машины и механизмы			15	180
		в том числе оплата труда машинистов			5	60
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,007632	14 570	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,007632	4 788	37
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,007632	9 462	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,007632	3 353	26
7.3		материалы, изделия и конструкции			73	876
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000378	37 327	14
7.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	1,224	607	743
7.3.3	247-216-1101	Изоленга прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0372	3 256	121

1	2	3	4	5	6	7
8	247-102-0325 ПрСП 04.2026 № 1-4	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	12	52 297	627 564
	Раздел 3:	Изделия установочные и электромонтажные				360 606
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 360
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			10 832
		машин и механизмы	тенге			16
		материалы, изделия и конструкции	тенге			339 230
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
9	1121-0402-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котур и Кам-1.06	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	16	1 341	21 456
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 335	21 360
		в том числе оплата труда рабочих			677	10 832
9.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,648096	5 857	21 367
9.2		машин и механизмы			1	16
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0018656	9 462	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0018656	3 353	6
9.3		материалы, изделия и конструкции			5	80
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00048	37 327	18
9.3.2	247-216-1101	Изолянта прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0176	3 256	57
10	247-212-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	574	4 592
11	247-212-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	736	1 472
12	247-214-0116 ССЦ РК 8.04-08-2025	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6	735	4 410
13	247-202-1004 ССЦ РК 8.04-08-2025	Коробка ответвительная этажная под гипсокартон диаметром 80 мм, глубиной 45 мм	шт.	16	45	720
14	247-202-1201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	12	20 094	241 128
15	247-202-0401 ССЦ РК 8.04-08-2025	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм x 50 мм x 20 мм	шт.	10	354	3 540

1	2	3	4	5	6	7
16	252-204-0801 ССП РК 8.04-08-2025	Защиты соединительный пласечный типа ПС-1-1	шт.	26	493	12 818
17	243-906-2202 ССП РК 8.04-08-2025	Колодка клеммная соединительная 1р, 1х5,3 мм2	шт.	30	2 349	70 470
Раздел 4:		Кабели, трубы и аксессуары к трубам				310 837
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			239 302
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			121 352
		машин и механизмы	тенге			910
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			42
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70 625
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
18	1121-0101-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и Кэм-1 нб	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	70	507	35 490
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			486	34 020
		в том числе оплата труда рабочих			247	17 290
18.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,50564	6 182	34 036
18.2		машин и механизмы			2	140
18.2.1	343-302-0301	Штукатурные строительные-монтажные	маш.-ч	0,8533	25	21
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002226	14 570	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,002226	4 788	11
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	9 462	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,001484	3 353	5
18.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,61756	23	37
18.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,35616	161	57
18.3		материалы, изделия и конструкции			19	1 330
18.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0084	27 999	235
18.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,28	2 250	630
18.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупом	кг	0,147	1 186	174
18.3.4	247-216-1101	Изолянта прорезиненная на ХБ основе	кг	0,112	3 256	365
19	243-107-0501 ССП РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющийся 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	71,4	389	27 775

1	2	3	4	5	6	7
20	1121-0101-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-1.066	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	42	613	25 746
20.1	из них:	затраты на труд рабочих			573	24 066
		в том числе оплата труда рабочих			291	12 222
20.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8955	6 182	24 082
20.2		машинны и механизмы			5	210
		в том числе оплата труда машинистов			1	42
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,51198	25	13
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004452	14 570	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,004452	4 788	21
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0031164	9 462	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0031164	3 353	10
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,970536	23	22
20.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,213696	161	34
20.3		материалы, изделия и конструкции			35	1 470
20.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,168	4 540	763
20.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0882	1 186	105
20.3.3	232-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,00504	38 757	195
20.3.4	247-216-1101	Изолянта резиновая на ХБ основе	кг	0,1344	3 256	438
21	243-107-0502 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	42,84	588	25 190
22	1121-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котир и Котир-1.066	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	112	1 634	183 008
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 618	181 216
		в том числе оплата труда рабочих			820	91 840
22.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,368576	5 966	181 179
22.2		машинны и механизмы			5	560
22.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,647456	25	66
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0035616	14 570	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,0035616	4 788	17
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0023744	9 462	22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>				
22.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	цел.-ч	0,0023744	3 353	8
			маш.-ч	5,009984	23	115
22.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,79904	98	372
22.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 232
22.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая РР-Р односторонняя (копие) диаметром 25 мм	шт.	108,64	6	652
22.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,456288	1 186	541
23	241-207-0302 ССЦ РК 8-04-08-2025	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	113,12	54	6 108
24	243-907-6127 ПрСП 04.2026 № 1-4	Держатель для крышки, типа РС, (для диаметра проволоки 4мм)	шт.	40	188	7 520
	Раздел 5:	Заземление				89 496
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			53 022
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			26 886
		машинны и механизмы	тенге			6 240
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			1 842
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 234
		нормативная трудоемкость	цел.-ч	9		
25	1308-0207-0202 ЭСН РК 8-04-02-2024 Контр и К'м - 1 мр	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	10	1 628	16 280
		<i>из них:</i>				
25.1		затраты на труд рабочих			977	9 770
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			495	4 950
25.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	цел.-ч	1,526	6 400	9 766
25.2		машинны и механизмы			68	680
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			19	190
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34117	298	102
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02398	14 570	349
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	цел.-ч	0,02398	4 788	115
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02398	9 462	227
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	цел.-ч	0,02398	3 353	80
25.3		материалы, изделия и конструкции			583	5 830
25.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,37	1 293	478
25.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 154	104



1	2	3	4	5	6	7
25.3.3	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	0,013	403 606	5 247
26	1308-0207-0203 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Конт-1.09	Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	20	1 470	29 400
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			907	18 140
		в том числе оплата труда рабочих			460	9 200
26.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,834	6 400	18 138
26.2		машинны и механизмы			167	3 340
		в том числе оплата труда машинистов			49	980
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,56742	298	467
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1199	14 570	1 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1199	4 788	574
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1199	9 462	1 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1199	3 353	402
26.3		материалы, изделия и конструкции			396	7 920
26.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3382-74 диаметром 3 мм	кг	0,1	647	65
26.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
26.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,32	1 154	369
26.3.4	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	0,0162	403 606	6 538
27	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Контр и Конт-1.09	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	4	10 954	43 816
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 278	25 112
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	12 736
27.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,924	6 400	25 114
27.2		машинны и механизмы			555	2 220
		в том числе оплата труда машинистов			168	672
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,763	298	227
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08284	14 570	1 207

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	4			
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	чел.-ч	0,08284	4 788	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	маш.-ч	0,08284	9 462	784
27.3		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	0,08284	3 353	278
27.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003			4 121	16 484
27.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 293	1 034
			кг	0,26	1 154	300
27.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0464	326 500	15 150