#### РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ЗАКАЗЧИК - НАО"Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева"

Сметная стоимость

в текущих ценах: 55 846,305 тыс.тнг. в том числе СМР: 47 396,227 тыс.тнг.

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 1

#### РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ЗАКАЗЧИК - НАО"Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева"

Сметная стоимость

в текущих ценах: 55 846,305 тыс.тнг. в том числе СМР: 47 396,227 тыс.тнг.

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 1

ТОО "СК-Освоение"

Абдугалиев Е.Ж.

Заі	казчик	
	Утвержден	

 Сметный расчет стоимости строительства в сумме
 55846,305
 тыс.тнг.

 в том числе:
 налог на добавленную стоимость
 5983,533
 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева

(наименование стройки)

№		Сме	тная стоимость, тыс. те	енге	Общая сметная	
п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Строительно-	Оборудования,	Прочих работ и	стоимость,
12 11			монтажных работ	мебели и инвентаря	затрат	тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7

	<u> Часть І. Проектирование</u>						
1	Затрат по части I "Проектирование" нет						
	ИТОГО ПО ЧАСТИ І						
	Часть II. Строительство						

		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Учебный корпус № 2	41 052,4	2 241,132		43 293,532
		Всего по главе	41 052,4	2 241,132		43 293,532
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	41 052,4	2 241,132		43 293,532
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	41 052,4	2 241,132		43 293,532
3	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2 052,62			2 052,62
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	821,048	44,823		865,871
		Итого по части II в сметных ценах:	43 926,068	2 285,955		46 212,023
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
5		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 100 %	43 926,068	2 285,955		46 212,023
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
6	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,079	47 396,227	2 466,545		49 862,772
		Итого по части II в прогнозных ценах:	47 396,227	2 466,545		49 862,772
7		- в том числе на 2025 г.	47 396,227	2 466,545		49 862,772
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по квар	талам строительств	<u>a:</u>		
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части І "Проектирование" - 12%				
		IV квартал 2025 г затраты по части II:	47 396,227	2 466,545		49 862,772
9	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г 12%			5 983,533	5 983,533
		Итого налог на добавленную стоимость			5 983,533	5 983,533

	итого по сводному/сметному		47 396,227	2 466,545	5 983,533	55
	СТРОИТЕЛЬСТВА	WEKTEYNICE INTECTION	47 370,227	2 400,545	3 703,333	33
		/ CKO IFI				
Руководитель проектной организации		OCBOEHNE"				
	1 41	OTRESTED C OFFI				
Главный инженер проекта	Junia decen	THE CTURE HH CTURE				
		13. 06/1. T. NETPONI				
Начальник сметного отдела	Mercellund					

# Объектная смета № 2-1 (Объектный сметный расчет)

			(Объектны	й сметный ра	счет)				
на стр	оительство		Учебный корпу (наименование об						
		Сметная стоимость работ и затрат		,				43293,532	тыс.тнг.
		Нормативная трудоемкость						2,669	тыс. челч
		Средства на оплату труда						12821,336	тыс.тнг.
в цен	ах декабря 2024 г.								
				Сметная стоимост	ъ, тыс. тенге				
<b>№</b> п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	строительно- монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тыс. челч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-01-01	Архитектурные решения	17 732,453			17 732,453	1,486	6 858,273	
2.	2-01-01-02	Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация	504,164			504,164	0,055	299,307	
3.	2-01-01-03	Внутренние инженерные системы. Вентиляция	18 304,965	2 241,132		20 546,097	0,71	3 623,6	
4.	2-01-01-04	Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение	4 510,818			4 510,818	0,418	2 040,156	
		Bcero:	41 052,4	2 241,132		43 293,532	2,669	12 821,336	
	Главный инженер пр		francace of						
	Начальник сметного			/					
	Составил	Mercuful	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						
	Проверил		1						

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

93040

Наименование стройки -

Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева

Шифр стройки

29 01/02.10

Наименование объекта -

Учебный корпус № 2

Шифр объекта

2-1

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

6

на	Архитектурные решения
----	-----------------------

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Чертежи АР

Сметная стоимость	17732,453	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6858,273	тыс.тенге
Нормативная трулоемкость	1.486	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	1			17 732 453
		из них:				( = 0 ( = 1 0
		затраты на труд рабочих	тенге			6 796 512
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			3 395 391
		машины и механизмы	тенге			188 662
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			61 761
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 747 278
		нормативная трудоемкость	челч	1 486		
	Раздел 1.	Отделка помещений 1-го этажа				7 571 368
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 981 395
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1 999 927
		машины и механизмы	тенге			109 181
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			36 983
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 480 791
		нормативная трудоемкость	челч	816		
	Подраздел 1.1.	Потолок				999 216
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			892 638
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			448 491
		машины и механизмы	тенге			4 683
		в том числе оплата труда машинистов	тенге		_	1 293

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101 895
		нормативная трудоемкость	челч	175		
1	6112-0301-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	M <sup>2</sup>	101,43	3 121	316 563
2	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	КГ	418,19589	84	35 128
3	6112-0302-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, потолок	m <sup>2</sup>	101,43	3 273	331 980
4	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	КГ	21,3003	446	9 500
5	6112-0301-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	M <sup>2</sup>	48,27	3 121	150 651
6	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	КГ	199,01721	84	16 717
7	6112-0302-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок	m <sup>2</sup>	48,27	2 692	129 943
8	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	T	0,0333063	262 219	8 734
	Подраздел 1.2.	Стены		'		2 731 453
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 737 190
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			873 107
		машины и механизмы	тенге			37 985
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			14 464
		материалы, изделия и конструкции	тенге			956 279
		нормативная трудоемкость	челч	346		
9	6112-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены и колонны на полимерной мастике	m <sup>2</sup>	97,33	6 765	658 437
10	232-201-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту гладкая многоцветная	m <sup>2</sup>	97,33	4 036	392 824
11	6112-0202-0702 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм	m <sup>2</sup>	155,27	1 330	206 509
12	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	КГ	2 370,9729	84	199 162
13	6112-0302-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена	M <sup>2</sup>	155,27	2 703	419 695
14	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	КГ	28,523099	446	12 721
15	6112-0202-0702 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм	m <sup>2</sup>	170,54	1 330	226 818
16	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	КГ	2 604,1458	84	218 748
17	6112-0302-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	m <sup>2</sup>	170,54	2 160	368 366
18	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	T	0,1074402	262 219	28 173
	РСНБ РК 2022					

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 351 567
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			678 329
		машины и механизмы	тенге			66 513
		в том числе оплата труда машинистов	танга			21 226 2 422 617
		материалы, изделия и конструкции нормативная трудоемкость	тенге	296		2 422 017
		пормативная трудосикоств	4014	290		
		Тип 1				
19	6111-0403-0101	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной	M <sup>2</sup>	65,98	4 269	281 669
	ЕСЦ РСНБ РК 2024	мастике, первый слой				
20	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	Т	0,2282908	265 144	60 530
21	235-102-0101 PCH6 PK 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	M <sup>2</sup>	73,8976	435	32 145
22	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	M <sup>2</sup>	65,98	1 595	105 238
23	212-401-0106 PCHE PK 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	M <sup>3</sup>	1,345992	33 918	45 653
24	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8	Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	M <sup>2</sup>	65,98	268	17 683
25	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	M <sup>3</sup>	2,691984	33 918	91 307
26	6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	m <sup>2</sup>	65,98	7 502	494 982
27	233-202-0102 PCH6 PK 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	m <sup>2</sup>	67,2996	3 240	218 051
28	6109-0401-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из плиток керамических	М	61	1 409	85 949
29	231-302-0402 PCH6 PK 2022	Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм	М	61	3 107	189 527
		Тип 2	1	1		
30	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	M <sup>2</sup>	137,45	1 595	219 233
31	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	M <sup>3</sup>	2,80398	33 918	95 105
32	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8	Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	m <sup>2</sup>	137,45	268	36 837
33	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	m <sup>3</sup>	5,60796	33 918	190 211
34	6109-0308-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из линолеума на мастике	m <sup>2</sup>	137,45	2 118	291 119
35	233-101-0114 ПрСЦ 06.2025	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 1 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot	M <sup>2</sup>	140,199	9 195	1 289 130
36	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	М	95	564	53 580

1	2	3	4	5	6	7
37	261-201-0509 РСНБ РК 2024	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	95	450	42 75
	Раздел 2.	Отделка помещений 4-го этажа		'		596 35
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			307 67
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			154 550
		машины и механизмы	тенге			9 62
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			3 544
		материалы, изделия и конструкции	тенге			279 06
		нормативная трудоемкость	челч	65		
	Подраздел 2.1.	Потолок				97 64
	7,4	из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			86 87
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			43 64
		машины и механизмы	тенге			52
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			154
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 24
		нормативная трудоемкость	челч	17		
38	6112-0301-0302	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую	м <sup>2</sup>	15,4	3 121	48 06
	ЕСЦ РСНБ РК 2024	отделку, за два раза	M	10,1	V 121	10 00
39	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	КГ	63,4942	84	5 33
40	6112-0302-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок	M <sup>2</sup>	15,4	2 692	41 45
41	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	Т	0,010626	262 219	2 78
	Подраздел 2.2.	Стены				244 17
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			161 75
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			81 290
		машины и механизмы	тенге			4 84
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			1 87
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77 58
		нормативная трудоемкость	челч	34		
42	6112-0202-0702	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15	m <sup>2</sup>	49,45	1 330	65 76
	ЕСЦ РСНБ РК 2024	мм				
43	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	755,1015	84	63 42
44	6112-0302-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	m <sup>2</sup>	49,45	2 160	106 81
45	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	Т	0,0311535	262 219	8 16
	Подраздел 2.3.	Полы		'		254 54
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			59 04

		10				930
1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			29 61
		машины и механизмы	тенге			4 25
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			1 51
		материалы, изделия и конструкции	тенге			191 23
		нормативная трудоемкость	челч	15		
		Тип 3				
46	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	m <sup>2</sup>	15,4	1 595	24 56
47	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	M <sup>3</sup>	0,31416	33 918	10 65
48	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8	Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	M <sup>2</sup>	15,4	268	4 12
49	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	m <sup>3</sup>	0,62832	33 918	21 31
50	6109-0308-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из линолеума на мастике	M <sup>2</sup>	15,4	2 118	32 61
51	233-101-0114 ПрСЦ 06.2025	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 1 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot	M <sup>2</sup>	15,708	9 195	144 43
52	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	М	16,6	564	9 30
53	261-201-0509 РСНБ РК 2024	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	16,6	450	7 47
	Раздел 3.	Демонтажные работы 1-го этажа		'		1 563 51
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 514 4
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			747 90
		машины и механизмы	тенге			46 29
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			13 92
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 8
		нормативная трудоемкость	челч	384		
54	1146-0501-0103 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Пробивка проема в конструкции из кирпича	m <sup>3</sup>	0,22	84 478	18 58
55	1146-0301-0803 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Разборка заполнения проема дверного или воротного деревянного	m <sup>2</sup>	20,66	4 834	99 87
56	1212-0104-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц	m <sup>2</sup>	480,93	1 627	782 47
57	1207-0101-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 40	Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм	M <sup>2</sup>	203,43	656	133 45
58	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	m <sup>2</sup>	203,43	495	100 69
59	1212-0104-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц	M <sup>2</sup>	198,65	1 627	323 20
60	1207-0101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	M	156	161	25 11

1	2	3	4	5	6	7
61	6104-0301-0110	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	1	1 785	1 785
VI.	ЕСЦ РСНБ РК 2024	г кладка перемы тек, масса до оде т	<b></b>	•	1 700	1703
62	222-102-0105 PCH6 PK 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948 84	<b>м</b> <sup>3</sup>	0,02	122 853	2 457
		Пробивка отверстий				
63	1146-0501-0409	Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500	отверстие	5	8 431	42 155
	<b>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</b>	см2	1			
64	1146-0501-0409 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2	отверстие	2	8 431	16 862
65	1146-0501-0409 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2	отверстие	1	8 431	8 431
66	1146-0501-0409 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2	отверстие	1	8 431	8 431
	Раздел 4.	Демонтажные работы 4-го этажа				530 763
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			431 511
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			213 385
		машины и механизмы	тенге			17 311
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			5 605
		материалы, изделия и конструкции	тенге			81 941
		нормативная трудоемкость	челч	105		
67	1146-0301-0803	Descense agranged who were the property of the	2	2.07	4 834	10.006
67	1140-0301-0803 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Разборка заполнения проема дверного или воротного деревянного	m <sup>2</sup>	2,07	4 834	10 006
68	1212-0104-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц	M <sup>2</sup>	44,11	1 627	71 767
69	1212-0104-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц	M <sup>2</sup>	15,4	1 627	25 056
70	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	m <sup>2</sup>	15,4	495	7 623
71	1146-0501-0409 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2	отверстие	5	8 431	42 155
72	1146-0503-0103 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Заделка отверстия в стене или перегородке железобетонной, площадь до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup> заделки	0,8	459 563	367 650
73	1213-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Стекло толщиной 2-3 мм. Смена. Площадь стекла до 0,5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> остекления	0,5	8 864	4 432
74	232-101-0701 РСНБ РК 2022	Сэндвич-панель ПВХ толщиной 24 мм	m <sup>2</sup>	0,5	4 147	2 074
	Раздел 5.	Внутренние витражи	'	'		4 252 597
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			157 819
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			78 559
		машины и механизмы	тенге			1 810
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			441
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 092 968
		нормативная трудоемкость	челч	32		

1	2	3	4	5	6	7
75	6107-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)	36,7661	3 860	141 917
76	223-301-0104 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, с заполнением одинарным закаленным стеклом	M <sup>2</sup>	29,4311	108 297	3 187 300
77	223-301-0204 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, , с заполнением одинарным закаленным стеклом	M <sup>2</sup>	7,335	120 957	887 220
78	6108-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка дверных доводчиков	шт.	3	5 904	17 712
79	223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	4	4 612	18 448
	Разде	ел 6. Двери				3 217 849
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			403 707
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			201 001
		машины и механизмы	тенге			4 436
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			1 261
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 809 700
		нормативная трудоемкость	челч	82		
80	6107-0302-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство дверных блоков внутренних однопольных из алюминиевых профилей в перегородки, площадь более 2 м <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,11	3 511	46 029
81	223-205-0110 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-12	M <sup>2</sup>	10,005	90 086	901 310
82	223-205-0110 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-12	m <sup>2</sup>	3,105	90 086	279 717
83	6107-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство дверных блоков внутренних однопольных из алюминиевых профилей в перегородки, площадь до 2 м <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	10,96	3 778	41 407
84	223-205-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 24-09	M <sup>2</sup>	7,36	120 078	883 774
85	223-205-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	m²	1,8	137 217	246 991
86	223-205-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	M <sup>2</sup>	1,8	137 217	246 991
87	6108-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	M <sup>2</sup>	2,07	12 285	25 430
88	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	M <sup>2</sup>	1,38	28 039	38 694
89	6108-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка дверных доводчиков	шт.	11	5 904	64 944

к Форме 4

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № <u>2-01-01-01</u>

14

Составлена в ценах лекабря 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы		1		
1	223-301-0104 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, с заполнением одинарным закаленным стеклом	M <sup>2</sup>	29,4311	108 297	3 187 299,84
2	233-101-0114	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 1 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot	M <sup>2</sup>	155,907	9 195	1 433 564,86
3	223-205-0110 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-12	M <sup>2</sup>	13,11	90 086	1 181 027,46
4	223-301-0204 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, , с заполнением одинарным закаленным стеклом	M <sup>2</sup>	7,335	120 957	887 219,6
5	223-205-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 24-09	M <sup>2</sup>	7,36	120 078	883 774,08
6	223-205-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	M <sup>2</sup>	3,6	137 217	493 981,2
7	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	КГ	5 730,2202	84	481 338,5
8	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м <sup>3</sup>	13,392396	33 918	454 243,29
9	232-201-0203	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту гладкая многоцветная	м <sup>2</sup>	97,33	4 036	392 823,88
10	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м <sup>2</sup>	67,2996	3 240	218 050,7
11	231-302-0402 РСНБ РК 2022	Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм	M	61	3 107	189 527

1	2	3	4	5	6	7
12	232-101-0701	Сэндвич-панель ПВХ толщиной 24 мм	$M^2$	20,525	4 147	85 117,18
13	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	15	4 612	69 180
14	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	T	0,2282908	265 144	60 529,94
15	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	ΚΓ	62,681	955	59 860,36
16	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	КГ	680,7073	84	57 179,41
17	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	КГ	391,6089	131	51 300,77
18	261-201-0509 РСНБ РК 2024	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	111,6	450	50 220
19	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	T	0,182526	262 219	47 861,79
20	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	ΚΓ	76,425	551	42 110,18
21	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м <sup>2</sup>	1,38	28 039	38 693,82
22	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м <sup>2</sup>	73,8976	435	32 145,46
23	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м <sup>3</sup>	0,9733	28 994	28 219,86
24	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м <sup>3</sup>	0,832	33 280	27 688,96
25	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	КΓ	263,92	96	25 336,32
26	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	КГ	30,73141	757	23 263,68
27	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	КГ	38,932	573	22 308,04
28	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	ΚΓ	49,823399	446	22 221,24
29	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	5,073024	4 057	20 581,26
30	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	12,549	1 528	19 174,87
31	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	M	112,716	166	18 710,86
32	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	T	0,0206725	851 834	17 609,56
33	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	ΚΓ	79,086168	219	17 319,87
34	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	КГ	147,2134	116	17 076,75
35	215-202-0503	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 3	м <sup>3</sup>	0,168	100 947	16 959,1
36	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	м <sup>3</sup>	0,144	101 324	14 590,66
37	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	T	0,1524138	88 056	13 420,95
38	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) CT PK 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Т	0,04	317 658	12 706,32

1	2	3	4	5	6	7
39	218-103-0201	Ветошь	ΚΓ	4,576516	1 103	5 047,9
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	КГ	4,7225	861	4 066,07
41	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	<b>M</b> <sup>3</sup>	0,109	31 026	3 381,83
42	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	КΓ	22,4332	145	3 252,81
43	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Т	0,0076	367 668	2 794,28
44	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	M <sup>3</sup>	0,02	122 853	2 457,06
45	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	КГ	19,02375	109	2 073,59
46	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	T	0,0092372	187 771	1 734,48
47	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	КГ	4,1275	398	1 642,74
48	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	КГ	1,2276	1 186	1 455,93
49	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	ΚΓ	0,870849	1 590	1 384,65
50	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	ШТ.	0,4968	2 307	1 146,12
51	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$\mathbf{M}^3$	2,78732	392	1 092,63
52	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	T	0,000366	1 016 699	372,11
53	217-603-0104	Вода техническая	$\mathbf{M}^3$	7,762382	36	279,45
54	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	T	0,00392	64 654	253,44
55	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	КГ	0,4	629	251,6
56	261-103-0146	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	М	3,06	60	183,6
57	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	M <sup>3</sup>	0,0008901	103 583	92,2
58	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$M^3$	0,0061608	4 343	26,76
		Итого материальные ресурсы	тенге			10 747 227
		Всего по ведомости:	тенге			10 747 226,82

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: Э93040

No	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э93040'к9Q1ж5'Ц8H2XMШ1B1+PБ''15.01''''*
2	Ю''Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева'29_01/02.10'2-1'Учебный корпус № 2'РП'2'2-01-01- 01'Архитектурные решения'Чертежи АР''в ценах декабря 2024 г.*
3	РОтделка помещений 1-го этажа*
4	ΠΡΠοτοποκ*
5	У6112-301-302 (РМ149732) (К РЗП=1)'(63,54+37,89)''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м²*
6	C1232-501-0301(K Link=Y6112-301-302 LinkR=149732)'4,123.(63,54+37,89)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе M25 СТ РК 1168-2006'кг*
7	У6112-302-304(РМ278579)(РМ295962)(К РЗП=1)'(63,54+37,89)''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, потолок'м <sup>2</sup> *
8	C1236-202-1014(K Link=У6112-302-304 LinkR=278579)'0,21.(63,54+37,89)''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
9	У6112-301-302 (РМ149732) (К РЗП=1)'(48,27)''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два
	pasa'm²*
10	C1232-501-0301(K Link=У6112-301-302 LinkR=149732)'4,123.(48,27)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе M25 СТ РК 1168-2006'кг*
11	У6112-302-104(РМ149589)(К РЗП=1)'48,27''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м <sup>2</sup> *
12	C1236-202-0301(K Link=У6112-302-104 LinkR=149589)'0,00069.48,27''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
13	ПРСтены*
14	У6112-102-101(РМ295971)(К РЗП=1)'97,33''Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены и колонны на полимерной мастике'м²*
15	C1232-201-0203'97,33''Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту гладкая многоцветная'м²*
16	У6112-202-702 (РМ309297) (К РЗП=1) '155,27''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм'м <sup>2</sup> *
17	C1232-503-0103(K Link=У6112-202-702 LinkR=309297)'15,27.155,27''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
18	У6112-302-303 (РМ278579) (РМ295962) (К РЗП=1)'155,27''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м <sup>2</sup> *
19	C1236-202-1014(K Link=У6112-302-303 LinkR=278579)'0,1837.155,27''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
20	У6112-202-702(РМ309297)(К РЗП=1)'(48,05+122,49)''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм'м²*
21	C1232-503-0103(K Link=У6112-202-702 LinkR=309297)'15,27.(48,05+122,49)''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
22	У6112-302-103(РМ149589)(К РЗП=1)'(48,05+122,49)''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м <sup>2</sup> *
23	C1236-202-0301(K Link=У6112-302-103 LinkR=149589)'0,00063.(48,05+122,49)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
24	ПРПолы*
25	П2Тип 1*
26	У6111-403-101 (РМ135512) (РМ144669) (К РЗП=1)'65,98''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый
	слой'м <sup>2</sup> *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
	C1216-201-0602(K Link=Y6111-403-101 LinkR=144669)'0,00346.65,98''Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180'т*
	C1235-102-0101'65,98.1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м²*
29	У6109-201-101 (РМ102637) (К РЗП=1)'65,98''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м <sup>2</sup> *
	C1212-401-0106(K Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.65,98''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м <sup>3</sup> *
31	У6109-201-102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ102637)(К РЗП=1)'65,98''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения
<u></u>	толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м <sup>2</sup> *
	C1212-401-0106(K Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.8.65,98''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м <sup>3</sup> *
33	У6109-306-104 (РМ295970) (К РЗП=1)'65,98''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из
	сухих смесей'м <sup>2</sup> *
	C1233-202-0102'65,98.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м <sup>2</sup> *
	У6109-401-401(РМ295946) (К РЗП=1)'61''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
	С1231-302-0402'61''Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм'м*
	П2Тип 2*
	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'137,45''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м <sup>2</sup> *
	C1212-401-0106(K Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.137,45''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м <sup>3</sup> *
	У6109-201-102(Н5.8) (Н52.8) (Н53.8) #К=8(РМ102637) (К РЗП=1)'137,45''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения
	толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м <sup>2</sup> *
	C1212-401-0106(K Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.8.137,45''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м <sup>3</sup> *
	У6109-308-102(РМ149999) (К РЗП=1)'137,45''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м <sup>2</sup> *
43	С1233-101-0114'137,45.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным
	слоем 1 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot'м <sup>2</sup> *
	У6109-401-802(РМ295972) (К РЗП=1)'95''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
	C1261-201-0509(K Link=У6109-401-802 LinkR=295972)'95'450'Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов'шт.*
	РОтделка помещений 4-го этажа*
	ПРПотолок*
	У6112-301-302 (РМ149732) (К РЗП=1)'(15,4)''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза' $^2$ *
	C1232-501-0301(K Link=Y6112-301-302 LinkR=149732)'4,123.(15,4)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе M25 CT PK 1168-2006'кг*
	У6112-302-104 (РМ149589) (К РЗП=1)'15,4''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м <sup>2</sup> *
	C1236-202-0301(K Link=Y6112-302-104 LinkR=149589)'0,00069.15,4''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т* ПРСтены*
	У6112-202-702 (РМ309297) (К РЗП=1)'(49,45)''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм'м <sup>2</sup> *
54	C1232-503-0103(K Link=У6112-202-702 LinkR=309297)'15,27.(49,45)''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*

No	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	У6112-302-103 (РМ149589) (К РЗП=1)'(49,45)''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м <sup>2</sup> *
56	C1236-202-0301(K Link=Y6112-302-103 LinkR=149589)'0,00063.(49,45)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
57	ПРПолы*
58	П2Тип 3*
59	У6109-201-101 (РМ102637) (К РЗП=1) '15,4''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м $^2$ *
60	C1212-401-0106(K Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.15,4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м <sup>3</sup> *
61	У6109-201-102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ102637)(К РЗП=1)'15,4''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины
	стяжки к норме 6109-0201-0101'м <sup>2</sup> *
62	C1212-401-0106(K Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.8.15,4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м <sup>3</sup> *
63	У6109-308-102 (РМ149999) (К РЗП=1) '15,4''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м $^2\star$
64	С1233-101-0114'15,4.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным
	слоем 1 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot'м <sup>2</sup> *
65	У6109-401-802 (РМ295972) (К РЗП=1)'16,6''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
66	C1261-201-0509(K Link=У6109-401-802 LinkR=295972)'16,6'450'Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов'шт.*
67	РДемонтажные работы 1-го этажа*
68	E1146-0501-0103'0,22''Пробивка проема в конструкции из кирпича'м <sup>3</sup> *
69	E1146-0301-0803'0,9.2+1,45.2,3.3+1,35.2,3.1+0,8.2,3.2+0,9.2,3''Разборка заполнения проема дверного или воротного деревянного'м <sup>2</sup> *
70	$E12-120104-0511'480,93''$ Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц $'$ м $^2*$
71	$E12-70101-1802$ (PC295913) (К РЗП=1) '203,43''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'м $^2*$
72	E12-70101-205(PC295913)(К РЗП=1)'203,43''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м²*
73	$E12-120104-0511'198,65''$ Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц $'$ м $^2$ *
74	E12-70101-301(PC295913)(K РЗП=1)'156''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
75	П2Перемычки*
76	У6104-301-110(РМ295547)(К РЗП=1)'1''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
77	$C1222-102-0105'0,02''$ Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м $^3$ *
78	П2Пробивка отверстий*
	Е1146-0501-0409'5''Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2'отверстие*
	Е1146-0501-0409'2''Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2'отверстие*
81	E1146-0501-0409'1''Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2'отверстие*
82 83	Е1146-0501-0409'1''Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2'отверстие*
84	РДемонтажные работы 4-го этажа*
	E1146-0301-0803'0,9.2,3''Разборка заполнения проема дверного или воротного деревянного'м²*
85	$E12-120104-0511'44,11''$ Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц'м $^2*$

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	$E12-120104-0511'15,4''$ Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц'м $^2*$
87	E12-70101-205 (PC295913) (К РЗП=1) '15,4''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м²*
88	Е1146-0501-0409'1+1+3''Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2'отверстие*
89	E1146-0503-0103'0,8''Заделка отверстия в стене или перегородке железобетонной, площадь до 0,1 м²'м³ заделки*
90	E12-130101-402(PC146344)(PC295913)(К РЗП=1)'0,5''Стекло толщиной 2-3 мм. Смена. Площадь стекла до 0,5 м²'м² остекления*
91	C1232-101-0701'0,5''Сэндвич-панель ПВХ толщиной 24 мм'м <sup>2</sup> *
92	РВнутренние витражи*
93	У6107-302-101 (РМ312788) (К РЗП=1) '(2,7.3,71+2,54.3,71+2,41.3,71+2,26.3,71) ''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с
	устройством каркаса из алюминиевого профиля' $^2$ перегородок (за вычетом проемов)*
94	С1223-301-0104'(2,7.3,71+2,54.3,71+2,41.3,71+2,26.3,71)-2,3.0,9-2,3.0,9-1,5.2,13''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета
	ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, с заполнением одинарным закаленным стеклом'м $^2\star$
95	С1223-301-0204'2,3.0,9+1,5.2,13+2,3.0,9''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм
	стандартного цвета, , с заполнением одинарным закаленным стеклом'м $^2\star$
96	У6108-204-301 (РМ293076) (К РЗП=1) '3' 'Установка дверных доводчиков'шт.*
97	С1223-502-0102'4''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
98	РДвери*
99	У6107-302-103 (РМ312789) (К РЗП=1) '1,45.2,3.3+2,3.1,35''Устройство дверных блоков внутренних однопольных из алюминиевых профилей в
	перегородки, площадь более 2 $\text{м}^2$ ' $\text{м}^2$ *
100	С1223-205-0110'2,3.1,45.3''Влок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением
	одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-12'м <sup>2</sup> *
101	С1223-205-0110'2,3.1,35.1''Влок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением
	одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-12'м <sup>2</sup> *
102	У6107-302-102 (РМ312789) (К РЗП=1) '2,3.0,8.4+2.0,9+2.0,9''Устройство дверных блоков внутренних однопольных из алюминиевых профилей в
	перегородки, площадь до 2 $M^2 M^2 *$
103	С1223-205-0103'2,3.0,8.4''Влок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением
	одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 24-09'м <sup>2</sup> *
104	С1223-205-0101'2.0,9''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением
	одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09'м <sup>2</sup> *
105	С1223-205-0101'2.0,9''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением
	одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09'м <sup>2</sup> *
106	У6108-204-101 (РМ295688) (К РЗП=1)'2,3.0,9''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м²*
107	C1223-207-0103'2,3.0,6''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м <sup>2</sup> *
108	У6108-204-301 (РМ293076) (К РЗП=1) '11' 'Установка дверных доводчиков'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
109	С1223-502-0102'11''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
	У6107-205-104 (РМ295951) (К РЗП=1)'(2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+0,8+2,3+2,3+0,9+2,3+2,3+2,3+0,9+2,3+2,3+1,35+2+0,9+2+2,3+0,9+2,3).2''Обшивка откоса дверных и оконных проемов с креплением на клее'м откоса*
	С1232-101- 0701'(2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+1,45+2,3+2,3+0,8+2,3+2,3+0,9+2,3+2,3+2,3+0,9+2,3+1,35+2+0,9+2,3+0,9+2,3).2.0,15''Сэндвич-панель ПВХ толщиной 24 мм'м²*
112	K' *

93050

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки -

Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева

Шифр стройки

29 01/02.10

Наименование объекта -

Учебный корпус № 2

Шифр объекта

2-1

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

#### на Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Чертежи ВК

Сметная стоимость	504,164	тыс.тенге
Средства на оплату труда	299,307	тыс.тенге
Нормативная трулоемкость	0.055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	1			504 164
		u3 Hux:				
		затраты на труд рабочих	тенге			295 818
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			145 194
		машины и механизмы	тенге			12 029
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			3 489
		материалы, изделия и конструкции	тенге			196 320
		нормативная трудоемкость	челч	55		
	Раздел 1.	Демонтажные работы				32 033
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 610
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			15 601
		машины и механизмы	тенге			150
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			48
		материалы, изделия и конструкции	тенге			273
		нормативная трудоемкость	челч	7		
1	1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	1	2 636	2 636
2	1215-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	5	3 456	17 280

1	2	3	4	5	6	7
3	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	7	1 731	12 11
	Раздел 2.	B1	'	'		109 15
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65 01
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			32 10.
		машины и механизмы	тенге			5 50
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			1 592
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 64
		нормативная трудоемкость	челч	12		
4	6114-0103-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	М	27,7	813	22 52
5	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415- 2013 размерами 20x1,9 мм	М	27,7	136	3 76
6	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	27,7	387	10 72
6.2.	.1 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	M <sup>3</sup>	0,277	392	10
7	261-301-0402 РСНБ РК 2022	Кран шаровой полипропиленовый диамтером 20 мм	шт.	16	1 302	20 83
8	6114-0103-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	2	1 555	3 11
9	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	М	2	524	1 04
10	6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	М	0,8	2 506	2 00
11	241-101-0105 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	М	0,8	542	43
12	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	13	13	16
13	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	19	5
14	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	34	5	17
15	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	М	20,6	1 946	40 08
16	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	М	22,66	187	4 23
	Раздел 3.	T3,T4	·	\ 		116 03
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			68 24
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			33 73.
		машины и механизмы	тенге			6 07
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			1 77
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 72
		нормативная трудоемкость	челч	13		

1			4			7
1 7 7	2	3	4	5	6	7
17	6114-0103-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	М	27,7	813	22 520
18	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415- 2013 размерами 20x3,4 мм	M	27,7	198	5 485
19	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	27,7	387	10 720
19.2.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	0,277	392	109
20	261-301-0402 РСНБ РК 2022	Кран шаровой полипропиленовый диамтером 20 мм	шт.	16	1 302	20 832
21	6114-0103-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	2	1 555	3 110
22	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	М	2	524	1 048
23	6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	М	0,8	2 506	2 005
24	241-101-0105 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	М	0,8	542	434
25	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	13	13	169
26	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	19	57
27	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	34	5	170
28	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	М	23	1 946	44 758
29	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	М	25,3	187	4 731
	Раздел 4.	Канализация К1	'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		110 203
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92 573
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			45 068
		машины и механизмы	тенге			83
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 546
		нормативная трудоемкость	челч	17		
30	6114-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	М	27,7	3 347	92 712
31	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм	М	27,7	511	14 155
32	241-208-3501 PCHE PK 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	40	480
33	241-208-3601 PCHE PK 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	45	180
34	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	105	420
35	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	9	26	234

1	2	3	4	5	6	7
36	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	100	400
37	241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	49	196
38	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	23	62	1 426
	Pa	здел 5. Оборудование				136 732
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 376
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			18 688
		машины и механизмы	тенге			220
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			72
		материалы, изделия и конструкции	тенге			98 136
		нормативная трудоемкость	челч	7		
				1		
39	6115-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка мойки на одно отделение	комплект	4	5 719	22 876
40	244-102-0502 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	4	15 378	61 512
41	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальных или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	и шт.	4	2 071	8 284
42	6115-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка смесителя	шт.	4	4 234	16 936
43	244-104-0407 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	6 781	27 124

к Форме 4

93050

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № <u>2-01-01-02</u>

26

Составлена в ценах лекабря 2024 г.

Составл	ена в ценах декабр	DR 2024 Γ.				
Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами $800x600x160$ мм	шт.	4	15 378	61 512
2	261-301-0402 РСНБ РК 2022	Кран шаровой полипропиленовый диамтером 20 мм	шт.	32	1 302	41 664
3	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	6 781	27 124
4	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	М	27,7	511	14 154,7
5	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	6,54	2 025	13 243,5
6	234-303-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор $\mu$ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	М	47,96	187	8 968,52
7	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	4	2 071	8 284
8	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	M	27,7	198	5 484,6
9	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм	M	27,7	136	3 767,2
10	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	Л	0,62348	3 680	2 294,41
11	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	M	4	524	2 096
12	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	23	62	1 426
13	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,504	2 117	1 066,97

1	2	3	4	5	6	7
14	241-101-0105	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	M	1,6	542	867,2
15	241-221-0102	Опора полипропиленовая РР-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	121,184	5	605,92
16	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	40	480
17	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	105	420
18	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	100	400
19	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	26	13	338
20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	КГ	0,28228	1 186	334,78
21	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	Л	0,0872	3 172	276,6
22	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	9	26	234
23	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	<b>M</b> <sup>3</sup>	0,554	392	217,17
24	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	49	196
25	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	45	180
26	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$\mathbf{M}^3$	0,0301	5 901	177,62
27	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	6	19	114
28	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,197272	502	99,03
29	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	КГ	0,1317	446	58,74
30	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	КГ	0,06308	757	47,75
31	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$\mathbf{M}^3$	0,10803	392	42,35
32	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	КГ	0,0012	31 625	37,95
33	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,528	58	30,62
34	217-701-0308	Очес льняной	КГ	0,06308	426	26,87
35	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	КГ	0,00304	6 196	18,84
36	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	ΚΓ	0,0064	1 019	6,52
		Итого материальные ресурсы	тенге			196 296
		T				
		Всего по ведомости:	тенге			196 295,86

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: Э93050

No	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э93050'К9Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.01''''*
2	Ю''Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева'29_01/02.10'2-1'Учебный корпус № 2'РП'2'2-01-01- 02'Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация'Чертежи ВК''в ценах декабря 2024 г.*
3	РДемонтажные работы*
4	E12-150101-401(PC295913)(K РЗП=1)'1''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
5	E12-150101-201(PC295913)(К РЗП=1)'5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
6	E12-150101-101(PC295913)(K РЗП=1)'7''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
7	P B1*
8	У6114-103-301 (РМ296009) (РМ296050) (К РЗП=1)'27,7''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
9	C1241-205-1301'27,7''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
10	У6114-401-101(К РЗП=1)'27,7''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
11	С1261-301-0402'16''Кран шаровой полипропиленовый диамтером 20 мм'шт.*
12	У6114-103-901(РМ373843)(К РЗП=1)'0,5.4''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
13	С1261-301-0370'4.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
14	У6114-102-205 (РМ373135) (РМ296021) (К РЗП=1)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,
	диаметр до 40 мм'м*
15	С1241-101-0105'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
16	C1241-208-2501'13''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
17	C1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
18	C1241-221-0102'34''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
19	У6111-101-1701(РМ295727)(К РЗП=1)'20,6''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
20	C1234-303-0107'20,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор развительной равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
21	PT3, T4*
22	У6114-103-301 (РМ296009) (РМ296050) (К РЗП=1)'27,7''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
23	C1241-205-1102'27,7''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
24	У6114-401-101(К РЗП=1)'27,7''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
25	C1261-301-0402'16''Кран шаровой полипропиленовый диамтером 20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
	У6114-103-901 (РМ373843) (К РЗП=1)'0,5.4''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
27	С1261-301-0370'4.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
28	У6114-102-205 (РМ373135) (РМ296021) (К РЗП=1)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,
	диаметр до 40 мм'м*
29	С1241-101-0105'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
30	C1241-208-2501'13''Отвод полипропиленовый РР-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
	C1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
	C1241-221-0102'34''Опора полипропиленовая РР-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
33	У6111-101-1701(РМ295727)(К РЗП=1)'23''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
34	до 160 мм м м странция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор р
34	больше или равно 7000 CT РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
35	РКанализация К1*
	У6114-103-101 (РМ296009) (РМ187490) (РМ296050) (К РЗП=1) '27,7''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой
	плотности, диаметр до 50 мм'м*
37	C1241-203-0402'27,7''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
	C1241-208-3501'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
39	C1241-208-3601'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
40	C1241-209-2501'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной
	резинкой'шт.*
	C1241-213-0701'9''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
	C1241-220-0201'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
	С1241-211-3001'4''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
44	C1241-216-0201'23''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
45	РОборудование*
	У6115-103-201 (РМ187832) (К РЗП=1) (РС187900) '4' 'Установка мойки на одно отделение комплект*
47	C1244-102-0502'4''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм'шт.*
40	
48	C1244-104-0601'4''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
40	
	У6115-104-201 (РМ296068) (РМ373843) (К РЗП=1)'4''Установка смесителя'шт.*
	С1244-104-0407'4''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
51	K'*

*НДЦС РК* 8.01-08-2022. *Приложение* Г. Форма 4

93060

Наименование стройки -

Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева

Шифр стройки

29 01/02.10

Наименование объекта -

Учебный корпус № 2

Шифр объекта

2-1

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-03

(Локальный сметный расчет)

30

#### на Внутренние инженерные системы. Вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Чертежи ОВ

Сметная стоимость	20546,097	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3623,600	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0.71	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				20 546 097	
		из них:					
		затраты на труд рабочих	тенге			3 566 453 1 749 583	
	в том числе оплата труда рабочих тенге						
		машины и механизмы	тенге			185 603	
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			57 147	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 552 908	
		оборудование	тенге			2 241 132	
		нормативная трудоемкость	челч	710			
	Раздел 1.	Вентиляция				20 546 097	
		из них:					
		затраты на труд рабочих	тенге			3 566 453	
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1 749 583	
		машины и механизмы	тенге			185 603	
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			57 147	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 552 908	
		оборудование	тенге			2 241 132	
		нормативная трудоемкость	челч	710			
1	6118-0205-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 1-1 размер пластин 100х500х750 мм	шт.	4	4 705	18 820	
2	246-201-0304 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30/NK 60-30/	шт.	4	196 300	785 200	

1	2	3	4	5	6	7
3	6118-0204-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка зонтов над оборудованием	m <sup>2</sup>	2,76	6 046	16 687
4	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	m <sup>2</sup>	2,76	7 889	21 774
		Вентилятор В1			<u>.</u>	
5	6118-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	46 958	46 958
6	КПпрайс	Вентилятор VTR-NT-25H-1,1х30-KR L0-У2	шт.	1	1 378 869,75	1 378 870
7	КПпрайс	Вставка гибкая VGKR-T0-250-KR (ТИП1)	шт.	1	124 750,25	124 750
8	КПпрайс	Вставка гибкая VGPR-T0-250-KR (ТИП1)	шт.	1	88 099,25	88 099
9	6118-0208-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка виброизолятора номер 38	шт.	1	2 577	2 577
10	КПпрайс	Комплект резинометаллических виброопор (RVI-1) (ТИП1)	шт.	1	28 658,75	28 659
11	6401-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж преобразователя, масса до 0,15 т	шт.	1	57 449	57 449
12	КПпрайс	Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	шт.	1	231 518,25	231 518
13	6401-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	102 446	102 446
14	КПпрайс	Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	шт.	1	342 220	342 220
15	КПпрайс	Выносной пульт CR-TOP PDU1 (Кнопочный пост №1)	шт.	2	54 008,5	108 017
		Вентилятор В2				
16	6118-0301-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т	шт.	1	18 378	18 378
17	КПпрайс	Вентилятор VR 60-30/28-4D	шт.	1	862 262	862 262
18	КПпрайс	Вставка гибкая FH 60-30	шт.	2	34 715,25	69 430
19	6401-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж преобразователя, масса до 0,15 т	шт.	1	57 449	57 449
20	КПпрайс	Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	шт.	1	231 518,25	231 518
21	6401-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	102 446	102 446
22	КПпрайс	Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	шт.	1	342 220	342 220
		Приточная установка П1				
23	6118-0207-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м <sup>3</sup> /час	шт.	1	254 775	254 775
24	КПпрайс	Вставка гибкая FH 60-30	шт.	2	34 715,25	69 430
25	КПпрайс	Вентилятор VR 60-30/28-4D	шт.	1	862 262	862 262
26	КПпрайс	Воздухонагреватель электрический ЕА 60-30/15	шт.	1	442 931,75	442 932
27	КПпрайс	Воздухонагреватель электрический ЕА 60-30/30	шт.	1	736 450,25	736 450
28	КПпрайс	Заслонка СНК 60-30	шт.	1	114 760,25	114 760
29	КПпрайс	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 60-30 G4	шт.	1	44 018,5	44 018
30	КПпрайс	Фильтр карманный укороченный FRU 60-30	шт.	1	91 408,5	91 408
31	6401-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	102 446	102 446
32	КПпрайс	Щит управления силовой ACV-V E15	шт.	1	598 338,5	598 338
33	6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 629	6 629
34	КПпрайс	Блок управления ACE-TG1-30-1R0 /N Нестандарт	шт.	1	1 478 894,75	1 478 895
35	6401-0103-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный	шт.	1	27 192	27 192

1	2	3	4	5	6	7
36	КПпрайс	Привод PFS 05/230.DT (для засл. прит. канала)	шт.	1	111 388,5	111 388
37	6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 629	13 258
38	КПпрайс	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)	шт.	1	36 026,5	36 026
39	КПпрайс	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)	шт.	1	47 390	47 390
40	6401-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж преобразователя, масса до 0,15 т	шт.	1	57 449	57 449
41	КПпрайс	Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	шт.	1	231 518,25	231 518
		Приточная установка П2		,	,	
42	6118-0207-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м <sup>3</sup> /час	шт.	1	254 775	254 775
43	КПпрайс	Фильтр карманный укороченный FRU 60-30	шт.	1	91 408,5	91 408
44	КПпрайс	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 60-30 G4	шт.	1	44 018,5	44 018
45	КПпрайс	Заслонка СНК 60-30	шт.	1	114 760,25	114 760
46	КПпрайс	Воздухонагреватель электрический ЕА 60-30/30	шт.	1	736 450,25	736 450
47	КПпрайс	Воздухонагреватель электрический ЕА 60-30/15	шт.	1	442 931,75	442 932
48	КПпрайс	Вентилятор VR 60-30/28-4D	шт.	1	862 262	862 262
49	КПпрайс	Вставка гибкая FH 60-30	шт.	2	34 715,25	69 430
50	6401-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж преобразователя, масса до 0,15 т	шт.	1	57 449	57 449
51	КПпрайс	Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	шт.	1	231 518,25	231 518
52	6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 629	13 258
53	КПпрайс	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)	шт.	1	47 390	47 390
54	КПпрайс	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)	шт.	1	36 026,5	36 026
55	6401-0103-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный	шт.	1	27 192	27 192
56	КПпрайс	Привод PFS 05/230.DT (для засл. прит. канала)	шт.	1	111 388,5	111 388
57	6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 629	6 629
58	КПпрайс	Блок управления ACE-TG1-30-1R0 /N Нестандарт	шт.	1	1 478 894,75	1 478 895
59	6401-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	102 446	102 446
60	КПпрайс	Щит управления силовой ACV-V E9	шт.	1	474 275,25	474 275
61	6118-0202-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м <sup>2</sup>	шт.	28	1 531	42 868
62	246-304-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	4 175	20 875
63	246-304-0109 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм x 250 мм	шт.	3	4 772	14 316
64	246-304-0107 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	8	4 414	35 312
65	246-304-0104 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм	шт.	12	7 158	85 896
66	6118-0202-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м <sup>2</sup>	шт.	2	1 928	3 856
67	246-304-0201 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	2	44 140	88 280

1	2	3	4	5	6	7
68	6118-0203-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	3	6 304	18 912
69	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	3	47 779	143 337
70	6118-0101-0309 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм	m <sup>2</sup>	28,94	8 141	235 601
71	246-103-0110 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	M <sup>2</sup>	28,94	7 229	209 207
72	6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	M <sup>2</sup>	159,13	7 059	1 123 299
73	246-103-0110 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	M <sup>2</sup>	159,13	7 229	1 150 351
74	6118-0101-0311 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	M <sup>2</sup>	32,84	5 382	176 745
75	246-103-0110 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	M <sup>2</sup>	32,84	7 229	237 400
76	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	m <sup>3</sup>	9,25	99 276	918 303
77	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой M-25-ф-50	m <sup>3</sup>	9,99	22 285	222 627
78	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	200	775	155 000
79	1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09	Канал вентиляционный. Прочистка	м канала	100	971	97 100

к Форме 4

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № <u>2-01-01-03</u>

34

Составлена в ценах декабря 2024 г.

Составле	Составлена в ценах декабря 2024 г.						
Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	
		Материальные ресурсы					
1	ТКПпрайс	Блок управления ACE-TG1-30-1R0 /N Нестандарт	шт.	2	1 478 894,75	2 957 789,5	
2	ТКПпрайс	Вентилятор VR 60-30/28-4D	шт.	2	862 262	1 724 524	
3	246-103-0110	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали	M <sup>2</sup>	220,91	7 229	1 596 958,39	
		толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения					
4	ТКПпрайс	Воздухонагреватель электрический ЕА 60-30/30	шт.	2	736 450,25	1 472 900,5	
5	ТКПпрайс	Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	шт.	4	231 518,25	926 073	
6	ТКПпрайс	Воздухонагреватель электрический ЕА 60-30/15	шт.	2	442 931,75	885 863,5	
7	246-201-0304 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30/NK 60-30/	шт.	4	196 300	785 200	
8	ТКПпрайс	Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	шт.	2	342 220	684 440	
9	ТКПпрайс	Щит управления силовой ACV-V E15	шт.	1	598 338,5	598 338,5	
10	ТКПпрайс	Щит управления силовой ACV-V E9	шт.	1	474 275,25	474 275,25	
11	ТКПпрайс	Заслонка СНК 60-30	шт.	2	114 760,25	229 520,5	
12	ТКПпрайс	Привод PFS 05/230.DT (для засл. прит. канала)	шт.	2	111 388,5	222 777	
13	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой M-25-ф-50	м <sup>3</sup>	9,99	22 285	222 627,15	
14	ТКПпрайс	Вставка гибкая FH 60-30	шт.	6	34 715,25	208 291,5	
15	ТКПпрайс	Фильтр карманный укороченный FRU 60-30	шт.	2	91 408,5	182 817	
16	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	КГ	200	775	155 000	
17	246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и	шт.	3	47 779	143 337	
		сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм					
18	ТКПпрайс	Вставка гибкая VGKR-T0-250-KR (ТИП1)	шт.	1	124 750,25	124 750,25	
19	ТКПпрайс	Выносной пульт CR-TOP PDU1 (Кнопочный пост №1)	шт.	2	54 008,5	108 017	

1	2	3	4	5	6	7
20	ТКПпрайс	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)	шт.	2	47 390	94 780
21	246-304-0201	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм	шт.	2	44 140	88 280
		размерами 1000 мм х 500 мм				
22	ТКПпрайс	Вставка гибкая VGPR-T0-250-KR (ТИП1)	шт.	1	88 099,25	88 099,25
23	ТКПпрайс	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 60-30 G4	шт.	2	44 018,5	88 037
24	246-304-0104	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм	шт.	12	7 158	85 896
25	ТКПпрайс	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)	шт.	2	36 026,5	72 053
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Т	0,0414381	954 056	39 534,27
27	246-304-0107	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 200 мм	ШТ.	8	4 414	35 312
28	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	ШТ.	57,12	609	34 786,08
29	ТКПпрайс	Комплект резинометаллических виброопор (RVI-1) (ТИП1)	шт.	1	28 658,75	28 658,75
30	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	ΚΓ	25,440458	951	24 193,88
31	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	КГ	27,75	853	23 670,75
32	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м <sup>2</sup>	2,76	7 889	21 773,64
33	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	4 175	20 875
34	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	КГ	67,155	286	19 206,33
35	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	КГ	18,5	943	17 445,5
36	246-304-0109	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 250 мм	шт.	3	4 772	14 316
37	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
38	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	КГ	12,95	629	8 145,55
39	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	T	0,0019555	3 595 322	7 030,65
40	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	ΚΓ	3,32	1 590	5 278,8
41	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	ΚΓ	10,496659	448	4 702,5
42	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	ΚΓ	1,527633	2 280	3 483
43	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	КГ	4,625	692	3 200,5

1	2	3	4	5	6	7		
44	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6	T	0,004	367 668	1 470,67		
		до 12 мм						
45	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	T	0,04	36 581	1 463,24		
46	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3	Т	0,00156	538 343	839,82		
		MM						
47	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-	Т	0,002	404 664	809,33		
		2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм						
48	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	780		
49	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463,45		
50	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	T	0,00036	1 267 216	456,2		
51	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	Т	0,00076	579 055	440,08		
52	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	КГ	0,339	1 186	402,05		
53	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1344	2 313	310,87		
54	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2	Т	0,000555	538 343	298,78		
		MM						
55	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	3 343	267,44		
56	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	ΚΓ	0,58	446	258,68		
57	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	ΚΓ	0,28	757	211,96		
58	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	КГ	0,304	495	150,48		
59	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	КГ	0,104	1 251	130,1		
60	217-701-0308	Очес льняной	ΚΓ	0,3	426	127,8		
61	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	T	0,0004	272 284	108,91		
62	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	КГ	0,08	757	60,56		
63	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Т	0,00006	832 359	49,94		
64	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	M	0,6	63	37,8		
65	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	0,017	392	6,66		
		Итого материальные ресурсы	тенге			14 552 971		
	Оборудование поставки подрядчика							
1	ТКПпрайс	Вентилятор VTR-NT-25H-1,1x30-KR L0-У2	шт.	1	1 378 869,75	1 378 869,75		
2	ТКПпрайс	Вентилятор VR 60-30/28-4D	шт.	1	862 262	862 262		
		Итого оборудование поставки подрядчика	тенге			2 241 132		
		Всего по ведомости:	тенге			16 794 103,06		

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: Э93060

No	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э93060'К9Q1ж5'Ц8H2XMШ1B1+PБ''15.01''''*
2	Ю''Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева'29_01/02.10'2-1'Учебный корпус № 2'РП'2'2-01-01-
	03'Внутренние инженерные системы. Вентиляция'Чертежи ОВ''в ценах декабря 2024 г.*
3	Р Вентиляция*
4	У6118-205-301 (РМ295835) (К РЗП=1) (РС188138) '4' 'Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 1-1 размер пластин 100х500х750 мм'шт.*
5	C1246-201-0304'4'196300'Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30/NK 60-30/'шт.*
6	У6118-204-501 (РМ295835) (К РЗП=1) (РС188170) '1,56+1,2''Установка зонтов над оборудованием'м <sup>2</sup> *
7	C1261-302-0118(K Link=У6118-204-501 LinkR=188170)'1.(1,56+1,2)''Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой
	стали'м <sup>2</sup> *
8	П2Вентилятор В1*
9	У6118-301-102(РМ296088)(К РЗП=1)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
10	ТКПпрайс (=14)'1'1544334,12:1,12'Вентилятор VTR-NT-25H-1,1x30-KR L0-У2'шт.*
11	ТКПпрайс (=19)'1'139720,28:1,12'Вставка гибкая VGKR-T0-250-KR (ТИП1)'шт.*
12	ТКПпрайс (=19)'1'98671,16:1,12'Вставка гибкая VGPR-T0-250-KR (ТИП1)'шт.*
13	У6118-0208-0501 (РС188150) '1''Установка виброизолятора номер 38'шт.*
14	ТКПпрайс (=19)'1'32097,8:1,12'Комплект резинометаллических виброопор (RVI-1) (ТИП1)'шт.*
15	У6401-0104-0101'1''Монтаж преобразователя, масса до 0,15 т'шт.*
16	ТКПпрайс (=19)'1'259300,44:1,12'Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В'шт.*
17	У6401-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
18	ТКПпрайс (=19)'1'383286,4:1,12'Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2'шт.*
19	ТКПпрайс (=19)'2'60489,52:1,12'Выносной пульт CR-TOP PDU1 (Кнопочный пост №1)'шт.*
20	П2Вентилятор В2*
21	У6118-301-202(РМ296087)(К РЗП=1)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
22	ТКПпрайс (=14)'1'965733,44:1,12'Вентилятор VR 60-30/28-4D'шт.*
23	ТКПпрайс (=19)'2'38881,08:1,12'Вставка гибкая FH 60-30'шт.*
24	У6401-0104-0101'1''Монтаж преобразователя, масса до 0,15 т'шт.*
25	ТКПпрайс (=19)'1'259300,44:1,12'Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В'шт.*
26	У6401-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
27	ТКПпрайс (=19)'1'383286,4:1,12'Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2'шт.*
28	П2 Приточная установка П1*
29	У6118-207-401 (РМ295485) (РМ296330) (К РЗП=1) '1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс
	м <sup>3</sup> /час'шт.*

No	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	ТКПпрайс (=19)'2'38881,08:1,12'Вставка гибкая FH 60-30'шт.*
31	ТКПпрайс (=19)'1'965733,44:1,12'Вентилятор VR 60-30/28-4D'шт.*
32	ТКПпрайс (=19)'1'496083,56:1,12'Воздухонагреватель электрический ЕА 60-30/15'шт.*
33	ТКПпрайс (=19)'1'824824,28:1,12'Воздухонагреватель электрический ЕА 60-30/30'шт.*
34	ТКПпрайс (=19)'1'128531,48:1,12'Заслонка СНР 60-30'шт.*
35	ТКПпрайс (=19)'1'49300,72:1,12'Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 60-30 G4'шт.*
36	ТКПпрайс (=19)'1'102377,52:1,12'Фильтр карманный укороченный FRU 60-30'шт.*
37	У6401-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
38	ТКПпрайс (=19)'1'670139,12:1,12'Щит управления силовой ACV-V E15'шт.*
39	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
40	ТКПпрайс (=19)'1'1656362,12:1,12'Блок управления ACE-TG1-30-1R0 /N Нестандарт'шт.*
41	У6401-0103-0801'1''Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный'шт.*
42	ТКПпрайс (=19)'1'124755,12:1,12'Привод PFS 05/230.DT (для засл. прит. канала)'шт.*
43	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
44	ТКПпрайс (=19)'1'40349,68:1,12'Датчик перепада давления 500 Ра DVL-500 (дпд на прит. фильтр)'шт.*
45	ТКПпрайс (=19)'1'53076,8:1,12'Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)'шт.*
46	У6401-0104-0101'1''Монтаж преобразователя, масса до 0,15 т'шт.*
47	ТКПпрайс (=19)'1'259300,44:1,12'Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В'шт.*
48	П2 Приточная установка П2*
49	У6118-207-401 (РМ295485) (РМ296330) (К РЗП=1)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс
	м <sup>3</sup> /час'шт.*
50	ТКПпрайс (=19)'1'102377,52:1,12'Фильтр карманный укороченный FRU 60-30'шт.*
51	ТКПпрайс (=19)'1'49300,72:1,12'Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 60-30 G4'шт.*
52	ТКПпрайс (=19)'1'128531,48:1,12'Заслонка CHR 60-30'шт.*
53	ТКПпрайс (=19)'1'824824,28:1,12'Воздухонагреватель электрический ЕА 60-30/30'шт.*
54	ТКПпрайс (=19)'1'496083,56:1,12'Воздухонагреватель электрический ЕА 60-30/15'шт.*
55	ТКПпрайс (=19)'1'965733,44:1,12'Вентилятор VR 60-30/28-4D'шт.*
56	ТКПпрайс (=19)'2'38881,08:1,12'Вставка гибкая FH 60-30'шт.*
57	У6401-0104-0101'1''Монтаж преобразователя, масса до 0,15 т'шт.*
58	ТКПпрайс (=19)'1'259300,44:1,12'Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В'шт.*
59	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
60	ТКПпрайс (=19)'1'53076,8:1,12'Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)'шт.*
61	ТКПпрайс (=19)'1'40349,68:1,12'Датчик перепада давления 500 Ра DVL-500 (дпд на прит. фильтр)'шт.*
62	У6401-0103-0801'1''Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный'шт.*
63	ТКПпрайс (=19)'1'124755,12:1,12'Привод PFS 05/230.DT (для засл. прит. канала)'шт.*
-	

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
65	ТКПпрайс (=19)'1'1656362,12:1,12'Блок управления ACE-TG1-30-1R0 /N Нестандарт'шт.*
66	У6401-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
67	ТКПпрайс (=19)'1'531188,28:1,12'Щит управления силовой ACV-V E9'шт.*
68	У6118-202-301 (РМ295937) (К РЗП=1) '5+3+8+12''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²'шт.*
69	С1246-304-0102'5''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
70	С1246-304-0109'3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
71	С1246-304-0107'8''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
72	С1246-304-0104'12''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм'шт.*
73	У6118-202-302(РМ295937)(К РЗП=1)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м²'шт.*
74	С1246-304-0201'2''Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм'шт.*
75	У6118-203-105(РМ296305)(К РЗП=1)'3''Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.'шт.*
76	C1246-303-0202'3''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
77	У6118-101-309 (РМ188082) (РМ188242) (РМ295883) (РМ296086) (РМ188168) (К РЗП=1) '2,36+5,04+17,76+3,78' 'Прокладка воздуховодов класса Н
	(нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м $^2\star$
78	C1246-103-0110'2,36+5,04+17,76+3,78''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм
	прямоугольного сечения'м <sup>2</sup> *
79	У6118-101-310 (РМ188082) (РМ188242) (РМ295883) (РМ296086) (РМ188168) (К РЗП=1)'24+11,66+4,68+88,34+30,45''Прокладка воздуховодов класса Н
	(нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м $^2*$
80	С1246-103-0110'24+11,66+4,68+88,34+30,45''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм
	прямоугольного сечения'м2*
81	У6118-101-311 (РМ188082) (РМ188242) (РМ295883) (РМ296086) (РМ188168) (К РЗП=1) '13,94+18,9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из
	оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м $^2*$
82	С1246-103-0110'13,94+18,9''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного
	сечения 'м²*
83	У6111-101-1101(РМ295721)(К РЗП=1)'9,25''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами
	минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м <sup>3</sup> *
84	С1234-202-0204'9,25.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-
	50'm <sup>3</sup> *
85	С1246-301-0502'200''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
86	E12-150103-0801'100''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
87	K'*

*НДЦС РК* 8.01-08-2022. *Приложение* Г. Форма 4

Наименование стройки -

Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева

Шифр стройки

29 01/02.10

Наименование объекта -

Учебный корпус № 2

Шифр объекта

2-1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Чертежи ЭОМ

Сметная стоимость	4510,818	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2040,156	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0.418	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	1			4 510 818
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 039 368
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1 000 154
		машины и механизмы	тенге			7 067
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			788
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 464 383
		нормативная трудоемкость	челч	418		
	Раздел 1.	Демонтажные работы				2 120 841
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			884 505
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			433 219
		машины и механизмы	тенге			3 221
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			463
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 233 115
		нормативная трудоемкость	челч	199		
1	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	M	1 000	413	413 000
	<b>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09</b>					
2	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	52	814	42 328
	<b>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09</b>					
3	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	47	250	11 750
	<b>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09</b>					

	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	Электроосвещение				48 444
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			29 98
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			14 602
		машины и механизмы	тенге			16
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			5.
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 29
		нормативная трудоемкость	челч	5		
		ЩО1				
4	6119-0602-0107	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными	шт.	1	12 238	12 23
7	ЕСЦ РСНБ РК 2024	дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	ш.	1	12 230	12 20
5	247-201-0202	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 123-0 36 УХЛЗ	шт.	1	11 300	11 30
3	РСНБ РК 2022	IP31	ш1.	1	11 300	11 50
6	6401-0303-0601	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6 629	19 88
U	ЕСЦ РСНБ РК 2024	з становка приобра или анпарата	ш1.		0 02)	17 00
7	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА	шт.	1	1 829	1 82
	РСНБ РК 2022	"C"				
8	247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	770	1 54
Ü	РСНБ РК 2022			-		10.
9	247-215-0402	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	2	825	1 65
	РСНБ РК 2022					
	Подраздел 1.2.	Осветительная арматура		'		1 211 57
	_	из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			119 34
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			58 13
		машины и механизмы	тенге			62
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			200
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 091 60
		нормативная трудоемкость	челч	23		
					·	
10	6119-0401-0101	Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с	шт.	52	2 426	126 15
10	6119-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	52	2 426	126 15
10		_	шт.	52	2 426 18 984	
	ЕСЦ РСНБ РК 2024	нормальными условиями среды				
	ЕСЦ РСНБ РК 2024 247-102-3838	нормальными условиями среды Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET,				930 21
11	ЕСЦ РСНБ РК 2024 247-102-3838 ПрСЦ 06.2025	нормальными условиями среды  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм	шт.	49	18 984	930 21
11	ЕСЦ РСНБ РК 2024 247-102-3838 ПрСЦ 06.2025 247-102-3842	нормальными условиями среды  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET, мощность 32Вт, IP54, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм	шт.	49	18 984 26 575	930 21
11 12	ЕСЦ РСНБ РК 2024 247-102-3838 ПрСЦ 06.2025 247-102-3842 ПрСЦ 06.2025	нормальными условиями среды  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET, мощность 32Вт, IP54,	шт.	49	18 984	930 21
11 12	ЕСЦ РСНБ РК 2024  247-102-3838  ПрСЦ 06.2025  247-102-3842  ПрСЦ 06.2025  247-102-0328  ПрСЦ 06.2025  247-106-0111	нормальными условиями среды  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET, мощность 32Вт, IP54, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты	шт.	49	18 984 26 575	930 21 53 15 63 41
11 12 13	ЕСЦ РСНБ РК 2024  247-102-3838  ПрСЦ 06.2025  247-102-3842  ПрСЦ 06.2025  247-102-0328  ПрСЦ 06.2025  247-106-0111  ПрСЦ 06.2025	нормальными условиями среды  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET, мощность 32Вт, IP54, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65  Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 9W 810Lm 230V 6500K G13	шт. шт.	2	18 984 26 575 63 417	930 21 53 15 63 41 38 63
11 12 13	ЕСЦ РСНБ РК 2024  247-102-3838  ПрСЦ 06.2025  247-102-3842  ПрСЦ 06.2025  247-102-0328  ПрСЦ 06.2025  247-106-0111  ПрСЦ 06.2025	нормальными условиями среды  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET, мощность 32Вт, IP54, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт. шт.	2	18 984 26 575 63 417	930 21 53 15 63 41 38 63
11 12 13	ЕСЦ РСНБ РК 2024  247-102-3838  ПрСЦ 06.2025  247-102-3842  ПрСЦ 06.2025  247-102-0328  ПрСЦ 06.2025  247-106-0111  ПрСЦ 06.2025	нормальными условиями среды  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET, мощность 32Вт, IP54, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65  Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO Т8 9W 810Lm 230V 6500K G13  Установочное оборудование	шт. шт.	2	18 984 26 575 63 417	930 21 53 15 63 41 38 63 20 12
11 12 13	ЕСЦ РСНБ РК 2024  247-102-3838  ПрСЦ 06.2025  247-102-3842  ПрСЦ 06.2025  247-102-0328  ПрСЦ 06.2025  247-106-0111  ПрСЦ 06.2025	нормальными условиями среды  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET, мощность 32Вт, IP54, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65  Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO Т8 9W 810Lm 230V 6500K G13  Установочное оборудование  из них:  затраты на труд рабочих	шт. шт. шт.	2	18 984 26 575 63 417	930 21 53 15 63 41 38 63 20 12
11 12 13	ЕСЦ РСНБ РК 2024  247-102-3838  ПрСЦ 06.2025  247-102-3842  ПрСЦ 06.2025  247-102-0328  ПрСЦ 06.2025  247-106-0111  ПрСЦ 06.2025	нормальными условиями среды  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET, мощность 32Вт, IP54, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм  Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65  Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO Т8 9W 810Lm 230V 6500K G13  Установочное оборудование	шт. шт.	2	18 984 26 575 63 417	930 21 53 15 63 41

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	челч	2		
15	6119-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	9	1 217	10 95
16	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	478	2 39
17	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	536	2 14
18	6119-0402-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1	1 079	1 07
19	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 229	1 22
20	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	9	40	36
21	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	16	123	1 96
	Подраздел 1.4.	Провода и кабели		,		373 62
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			257 40
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			125 38
		машины и механизмы	тенге			1 16
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			10
		материалы, изделия и конструкции	тенге			115 06
		нормативная трудоемкость	челч	50		
22	6119-0101-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	М	100	324	32 40
23	6119-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	M	120	861	103 32
24	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 2x1,5 (ок)-0,66	М	19,57	286	5 59
25	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	М	154,5	396	61 18
26	243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 4x1,5 (ок)-0,66	М	46,35	518	24 00
27	243-107-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 5x1,5 (ок)-	М	6,18	636	3 93
	6119-0302-0102	0,66 Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	M	100	1 299	129 90
28						
28	ЕСЦ РСНБ РК 2024 243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	M	103	129	13 28
	ЕСЦ РСНБ РК 2024 243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм Силовое оборудование	М	103	129	13 28 <sup>2</sup> 2 389 97 <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1 154 863
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			566 935
		машины и механизмы	тенге			3 846
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			325
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 231 268
		нормативная трудоемкость	челч	219		
		ШС1				
30	6119-0602-0108	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными	шт.	1	14 049	14 049
	ЕСЦ РСНБ РК 2024	дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг				
31	247-201-0206 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 483-0 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	19 171	19 17
32	6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	17	6 629	112 693
33	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 309	2 309
34	247-204-0217 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 C16 10 мА	шт.	2	8 265	16 530
35	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4 041	4 041
36	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	10	3 982	39 820
37	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
38	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 829	3 658
39	247-215-0402 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	2	825	1 650
		ЩС2		,	-	
40	6119-0602-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	14 049	14 049
41	247-201-0801 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛЗ ІРЗ1	шт.	1	13 531	13 531
42	6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	7	6 629	46 403
43	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
44	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 829	3 658
45	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
46	247-208-2703 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В	шт.	3	2 376	7 128
47	247-216-1306 ПрСЦ 06.2025	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	1	613	613
48	247-215-0402 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	2	825	1 650
	Подраздел 2.1.	Установочные изделия				327 777

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				150.005
		затраты на труд рабочих	тенге			158 085
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			81 510
		машины и механизмы	тенге			160 625
		материалы, изделия и конструкции	тенге	20		169 635
		нормативная трудоемкость	челч	29		
49	6119-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	25	1 217	30 425
50	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	613	1 226
51	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 B, от 10 A до 16 A, IP20	шт.	23	768	17 664
52	6119-0402-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	9	1 079	9 711
53	247-214-1409 ПрСЦ 06.2025	Розетка силовая открытой установки 11-2403-01, двухместная, двухполюсная с заземляющими контактами, 2x2P+E, 250B, 16A, IP54, белая	шт.	3	3 227	9 681
54	247-214-0901 РСНБ РК 2022	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-123, 220-240V 32A 2P+E, IP44	шт.	2	1 613	3 226
55	247-214-0902 РСНБ РК 2022	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-114, 380-415V 16A 3P+E, IP44	шт.	4	1 238	4 952
56	1310-0412-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 5. Монтаж в подпольном люке	шт.	3	24 919	74 757
57	247-216-1403 ПрСЦ 06.2025	Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 4 поста (45х45),металл/ пластик, с пластиковой коробкой 126х110,5х76 мм; IP40	шт.	3	29 191	87 573
58	6119-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	8	1 217	9 736
59	247-214-0602 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 3P+PE, от 16 A до 32 A, 380 B, IP44/в лючок/	шт.	8	2 030	16 240
60	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	48	40	1 920
61	6401-0302-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3	шт.	3	18 555	55 665
62	274-702-0901002 ПрСЦ 06.2025	Пост кнопочный ПКЕ 222-2	шт.	3	1 667	5 001
	Подраздел 2.2.	Провода и кабели				1 757 069
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			814 204
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			396 515
		машины и механизмы	тенге			3 455
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			223
		материалы, изделия и конструкции	тенге			939 410
		нормативная трудоемкость	челч	159		
63	6119-0101-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	M	223	324	72 252

<b>Трограммн</b>	ый комплекс АВС (редакция 2025.6)	45				93070
1	2	3	4	5	6	7
64	6119-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	M	557	861	479 577
65	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 3x2,5 (ок)-0,66	М	538,69	599	322 675
66	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 5x2,5 (ок)-0,66	М	188,49	973	183 401
67	243-107-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 5x16 (мк)-0,66	М	56,65	5 685	322 055
68	243-202-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5	М	19,57	663	12 975
69	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	М	504,9	78	39 382
70	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	М	55	99	5 445
71	6119-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	M	223	1 299	289 677
72	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	M	229,69	129	29 630

к Форме 4

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете N 2-01-01-04

46

Составлена в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		7.5				
	245 402 2020	Материальные ресурсы		10	10.004	020.215
1	247-102-3838	Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм	шт.	49	18 984	930 216
2	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 3x2,5 (ок)-0,66	М	538,69	599	322 675,31
3	243-107-0910	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 5x16 (мк)-0,66	М	56,65	5 685	322 055,25
4	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 5x2,5 (ок)-0,66	М	188,49	973	183 400,77
5	247-216-1403	Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 4 поста (45х45),металл/ пластик, с пластиковой коробкой 126х110,5х76 мм; IP40	шт.	3	29 191	87 573
6	247-102-0328	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	1	63 417	63 417
7	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	М	154,5	396	61 182
8	247-102-3842	Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET, мощность 32Вт, IP54, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм	шт.	2	26 575	53 150
9	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	M	332,69	129	42 917,01
10	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	10	3 982	39 820

1	2	3	4	5	6	7
11	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	M	504,9	78	39 382,2
12	247-106-0111	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 9W 810Lm 230V 6500K G13	ШТ.	52	743	38 636
13	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 4x1,5 (ок)-0,66	М	46,35	518	24 009,3
14	247-201-0206	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 483-0 36 УХЛЗ ІРЗ1	шт.	1	19 171	19 171
15	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 B, от 10 A до 16 A, IP20	шт.	23	768	17 664
16	247-204-0217	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 10 мА	ШТ.	2	8 265	16 530
17	247-214-0602 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 3P+PE, от 16 A до 32 A, 380 B, IP44/в лючок/	шт.	8	2 030	16 240
18	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	T	0,012	1 146 242	13 754,9
19	247-201-0801	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛЗ ІРЗ1	шт.	1	13 531	13 531
20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	КГ	11,32608	1 186	13 432,73
21	243-202-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5	M	19,57	663	12 974,91
22	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,0608	2 250	11 386,8
23	247-201-0202	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 123-0 36 УХЛЗ ІРЗ1	шт.	1	11 300	11 300
24	247-214-1409	Розетка силовая открытой установки 11-2403-01, двухместная, двухполюсная с заземляющими контактами, 2x2P+E, 250B, 16A, IP54, белая	шт.	3	3 227	9 681
25	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	1 829	9 145
26	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
27	247-208-2703	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В	шт.	3	2 376	7 128
28	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	КГ	1,8664	3 256	6 077
29	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 2x1,5 (ок)-0,66	М	19,57	286	5 597,02
30	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	M	55	99	5 445
31	274-702-0901002	Пост кнопочный ПКЕ 222-2	шт.	3	1 667	5 001

1	2	3	4	5	6	7
32	247-214-0902	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-114, 380-415V 16A 3P+E, IP44	шт.	4	1 238	4 952
33	247-215-0402	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	6	825	4 950
34	241-221-0101	Опора полипропиленовая РР-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	812,4	5	4 062
35	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4 041	4 041
36	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 5x1,5 (ок)-0,66	М	6,18	636	3 930,48
37	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 805	3 610
38	247-214-0901	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-123, 220-240V 32A 2P+E, IP44	шт.	2	1 613	3 226
39	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	5,304	607	3 219,53
40	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 B, от 4 A до 10 A, IP20	шт.	5	478	2 390
41	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 309	2 309
42	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	57	40	2 280
43	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 B, от 4 A до 10 A, IP20	шт.	4	536	2 144
44	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	16	123	1 968
45	247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	770	1 540
46	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 229	1 229
47	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 B, от 10 A до 16 A, IP20	шт.	2	613	1 226
48	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	T	0,00015	6 325 216	948,78
49	247-216-1102	Изолента ПВХ	КГ	0,186	4 837	899,68
50	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	КГ	1,74	469	816,06
51	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,513	1 438	737,69
52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	T	0,00069	954 056	658,3
53	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	1	613	613
54	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
55	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный MA-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	Т	0,0006	604 794	362,88
56	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	КГ	0,3	809	242,7

1	2	3	4	5	6	7
57	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	КГ	0,21	1 154	242,34
58	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,387	594	229,88
59	261-107-0456	Нитки суровые	ΚΓ	0,15	1 425	213,75
60	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	Т	0,00018	837 706	150,79
61	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Т	0,000135	832 359	112,37
62	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	Т	0,002898	36 581	106,01
63	261-107-0914	Вазелин технический	КГ	0,018	939	16,9
64	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2	КГ	0,014217	629	8,94
		MM				
65	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	КГ	0,018	246	4,43
66	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	КГ	0,003	1 416	4,25
67	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	КГ	0,003	401	1,2
		Итого материальные ресурсы	тенге			2 465 184
	·					
		Всего по ведомости:	тенге			2 465 184,16

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: Э93070

No	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51_	C.Posta Australia (110step espositi testeroporo apparatoria)
1	Э93070'К9Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.01''''*
2	Ю''Текущий ремонт помещений 1, 4 этажей 2 корпуса НАО "СКУ им. Манаша Козыбаева'29 01/02.10'2-1'Учебный корпус № 2'РП'2'2-01-01-
	04'Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение'Чертежи ЭОМ' в ценах декабря 2024 г.*
3	РДемонтажные работы*
4	E12-170101-0601'523+183+55+19+19+150+45+6''Кабель. Демонтаж'м*
5	E12-170101-0705'49+2+1''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
6	E12-170101-0701'5+4+1+2+23+3+2+4+3''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
7	ПР Электроосвещение*
8	П2Щ01*
9	У6119-602-107 (РМ296160) (К РЗП=1) '1' 'Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или
	на стене, масса до 3 кг'шт.*
10	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛЗ ІРЗ1'шт.*
11	У6401-0303-0601'1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
12	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
13	С1247-204-0710'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
14	С1247-215-0402'2''Шина алюминиевая марки АДО марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.*
15	ПРОсветительная арматура*
16	У6119-401-101 (РМ296158) (РМ296159) (К РЗП=1) '49+2+1''Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными
	условиями среды'шт.*
17	C1247-102-3838'49''Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET/INTEKS Office2-36 ET, мощность 32Вт, IP40, микропризма 3840 Лм
	/опал 3520 Лм'шт.*
18	C1247-102-3842'2''Светильник светодиодный офисный-2 INTEKS Office-36 ET, мощность 32Вт, IP54, микропризма 3840 Лм /опал 3520 Лм'шт.*
19	C1247-102-0328'1''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.*
20	C1247-106-0111'49+2+1''Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 9W 810Lm 230V 6500K G13'шт.*
21	ПРУстановочное оборудование*
22	У6119-402-101(PC264508) (PM296168) (К РЗП=1)'5+4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
22	
23	С1247-212-0101'5''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
24	C1247-212-0104'4''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
25	У6119-402-102 (РМ296168) (К РЗП=1) '1' 'Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке 'шт.*
3.0	
26	C1247-212-0205'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
27	С1247-202-0602'9''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
28	С1247-202-0603'16''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*

No	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
	ПРПровода и кабели*
	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'100''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
	У6119-102-101 (РМ296127) (РМ296162) (К РЗП=1) (РС154778) '19+150+45+6-100''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
32	C1243-107-0301'19.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 2x1,5 (ок)-0,66'м*
33	C1243-107-0501'150.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 3x1,5 (ок)-0,66'м*
34	C1243-107-0701'45.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 4x1,5 (ок)-0,66'м*
35	C1243-107-0901'6.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 5x1,5 (ок)-0,66'м*
36	У6119-302-102(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'100''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
37	С1243-907-0105'100.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
38	РСиловое оборудование*
39	Π2ШC1*
40	У6119-602-108 (РМ296160) (К РЗП=1) '1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
41	С1247-201-0206'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-0 36 УХЛЗ ІРЗ1'шт.*
42	У6401-0303-0601'1+2+1+10+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
43	С1247-204-0763'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
44	С1247-204-0217'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 10 мА'шт.*
45	С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
46	С1247-204-0170'10''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ ІЕС 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
47	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
48	С1247-204-0755'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
49	С1247-215-0402'2''Шина алюминиевая марки АДО марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.*
50	П2ЩС2*
51	У6119-602-108(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
52	С1247-201-0801'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛЗ ІРЗ1'шт.*
53	У6401-0303-0601'1+2+1+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
54	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
55	С1247-204-0755'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
56	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
57	С1247-208-2703'3''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В'шт.*

$N_{\underline{0}}$	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	C1247-216-1306'1''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
59	С1247-215-0402'2''Шина алюминиевая марки АДО марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.*
60	ПРУстановочные изделия*
61	У6119-402-101 (РМ296168) (К РЗП=1) (РС264508)'2+23''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
62	C1247-214-0116'2''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
63	C1247-214-0119'23''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
64	У6119-402-102(РМ296168)(К РЗП=1)'3+2+4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
65	C1247-214-1409'3''Розетка силовая открытой установки 11-2403-01, двухместная, двухполюсная с заземляющими контактами, 2x2P+E, 250B, 16A, IP54, белая'шт.*
66	C1247-214-0901'2''Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-123, 220-240V 32A 2P+E, IP44'шт.*
67	C1247-214-0902'4''Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-114, 380-415V 16A 3P+E, IP44'шт.*
68	Ц13-100412-0207'3''Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 5. Монтаж в подпольном люке'шт.*
69	C1247-216-1403'3''Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 4 поста (45х45),металл/ пластик, с пластиковой коробкой 126х110,5х76 мм; IP40'шт.*
70	У6119-402-101 (РМ296168) (К РЗП=1) (РС264508) '8' 'Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке шт. *
71	С1247-214-0602'8''Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 3Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 380 В, ІР44/в лючок/'шт.*
72	С1247-202-0602'48''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
73	У6401-0302-0901'3''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3'шт.*
74	С1274-702-0901002'3''Пост кнопочный ПКЕ 222-2'шт.*
75	ПРПровода и кабели*
76	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'223''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
77	У6119-102-101 (РМ296127) (РМ296162) (К РЗП=1) (РС154778) '523+183+55+19-223''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
78	C1243-107-0502'523.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 3x2,5 (ок)-0,66'м*
79	C1243-107-0902'183.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 5x2,5 (ок)-0,66'м*
80	C1243-107-0910'55.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 5x16 (мк)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)		
81	C1243-202-0303'19.1,03''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7x1,5'м*		
82	С1241-207-0303'459.1,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*		
83	С1241-207-0305'50.1,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*		
84	У6119-302-102(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'223''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*		
85	C1243-907-0105'223.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*		
86	K'*		