

SANA 2026.1 от 06.01.2026 г.

Цена региона г. Алматы

Приложение Г к НДЦС РК  
Заказ 2                      Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: АО АО НАЦЭК

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **115 361,335** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм **тыс тенге**

налог на добавленную стоимость **15 911,908** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2026 год

**Сводный сметный расчет стоимости строительства**

Капитальный ремонт подвала здания НАЦЭК в г. Алматы, ул. Алтынсарина 83, корпус №3  
(наименование стройки)

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Часть I Проектирование</b>				
		Проектные работы				
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу				
		Итого по части I в текущих ценах				
		<b>Часть II Строительство</b>				
		<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>				
		<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>				
	2-01	Здание НАЦЭК г. Алматы, ул. Алтынсарина 83, корпус №3	91 660,809	232,771		92 093,580
		Итого по главе 2	91 660,809	232,771		92 093,580

	Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения			
	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства			
	Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи			
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения			
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории			
	Итого по главам 1-7	91 860,809	232,771	92 093,580
	сметная оплата			22 195,644
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			7,770
	Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством			
	Итого по главам 1-8	91 860,809	232,771	92 093,580
	Сметная прибыль (5)%	4 593,040		4 593,040
НДЦС РК 8.01-08-2022, п.В.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	2 755,824	6,983	2 762,807
	Итого по части II в текущих ценах 2025г.	99 209,673	239,754	99 449,427
	<b>Итого в текущих ценах в том числе</b>	<b>99 209,673</b>	<b>239,754</b>	<b>99 449,427</b>
Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость, всего (16%)			15 911,908
	<b>Всего по сводному сметному расчету</b>	<b>99 209,673</b>	<b>239,754</b>	<b>115 361,336</b>



ИП Бужигитова Б.Н.

*Р. Румосов*

БАНК 2025.1 от 05.01.2025 г. Цена региона г. Алматы

Приложение Г к НДС РК

Наименование стройки: Капитальный ремонт подвала здания НАЦЭК в г. Алматы, ул. Алтынсарина 83, корпус №3

Форма 4

Наименование объекта: Здание НАЦЭК, г. Алматы, ул. Алтынсарина 83, корпус №3

Заказ 2

**Локальная смета № 2-01-00-01  
(Локальный сметный расчет)**

на Капитальный ремонт подвала здания НАЦЭК в г. Алматы, ул. Алтынсарина 83, корпус №3

Основание:

Сметная стоимость	<b>74409,413</b>	тыс. тенге
Средств на оплату труда	<b>19568,183</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>6,876</b>	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>74 409 413</b>
		<b>Раздел 1. Подвал, ИТОГО:</b>	тенге			<b>74 409 413</b>
		<b>Подраздел 1.1. Полы, ИТОГО</b>	тенге			<b>16 252 004</b>
1	1207-0101-0205 Клзм = 1,08	Полы из линолеума. Разборка покрытия	м2	616,5	552	340 308
2	1207-0101-0301 Клзм = 1,06	Плинтусы деревянные. Разборка	м	334,6	180	60 228
3	1111-0103-0101 Клзм = 1,04 ОП д.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1жср=1,25;	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	728	2527	1 839 656
4	1111-0207-0101 Клзм = 1,04 ОП д.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1жср=1,25;	Устройство покрытий полов цементных однослойных наливных, толщиной 4 мм	м2 покрытия	616,5	7110	4 383 316

5	1111-0218-0104 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1грм=1,25; К1зкс=1,25;	Устройство покрытия полов из линолеума на клею со сдвиганием полотнищ на стыках с заводением края на стену и с установкой концевой планки	м2 покрытия	618,5	15618	9 628 497
		<b>Подраздел 1.2. Стены, ИТОГО</b>	тенге			26 184 130
6	1146-0202-0103 Клим = 1,08	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены	м2	816,7	1104	801 637
7	1212-0104-0601 Клим = 1,06	Стены. Протравка нейтрализующим раствором (прим)	м2	816,7	244	199 275
8	1211-0101-0102 Клим = 1,08	Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 10 мм	м2	816,7	2561	2 091 568
9	1212-0104-0504 Клим = 1,06	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	1564,6	1224	1 915 070
10	1212-0104-0504 Клим = 1,06	Колонны. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	89,1	1224	121 298
11	1212-0104-0504 Клим = 1,06	Откосы. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	30,2	1224	36 966
12	1115-0202-0901 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1грм=1,25; К1зкс=1,25;	Оштукатуривания поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	2361,3	4708	11 117 000
13	1211-0101-0207 Клим = 1,06	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	108,6	14162	1 537 993
14	1211-0101-0209 Клим = 1,06	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	205,9	12265	2 525 364
15	1115-0302-0321 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1грм=1,25; К1зкс=1,25;	Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены	м2 окрашиваемой поверхности	2361,3	2430	5 737 959
		<b>Подраздел 1.3. Потолок, ИТОГО</b>	тенге			18 228 740
16	1204-0101-0302 Клим = 1,06	Потолки. Разборка подшивки чистой из USB	м2 подшивки	684	711	486 324
17	1106-0601-1915 Клим = 1,08 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1грм=1,25; К1зкс=1,25;	Промазка и расшивка снизу швов плит перекрытий раствором	м шов	135	2375	320 625
18	290-000-0000 (кпл)	Потолок "Грильято"	м2	742,56	19630,48	14 576 817

19	1115-0302-0103 Класс = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экв=1,25;	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены	м2 окрашиваемой поверхности	979	2908	2 844 974
		<b>Подраздел 1.4. Электромонтажные работы, ИТОГО</b>	тысяч			<b>8 459 011</b>
20	1217-0101-0705 Класс = 1,06	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	92	907	83 444
21	1217-0101-0601 Класс = 1,06	Кабель. Демонтаж	м	260	460	119 600
22	1217-0101-0701 Класс = 1,06	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	59	278	16 402
23	1308-0501-0105 Класс = 1,06	Монтаж светильника в подвесном потолке	шт.	97	6852	664 644
24	247-102-0117	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Ai-Jarud 48W, мощность 48 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	97	35996	3 491 612
25	1308-0503-1303 Класс = 1,06	Прокладка провода группового осветительных сетей в защитной оболочке или кабеля двух-трехжильного	м	1884	1282	2 416 288
26	243-105-0501 Каб=1,03	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	762,8	302	236 406
27	243-105-0503 Каб=1,03	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	1157,72	451	522 132
28	1121-0402-0101 Класс = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экв=1,25;	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	90	1531	137 790
29	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	45	1015	45 675
30	247-214-0406	Розетка промышленная стационарная 3Р+РЕ+N, 63 А, 380 В, IP54	шт.	10	13560	135 600
31	247-212-0711	Выключатель скрытой установки NEW3, двухклавишный, 10А, 250В	шт.	35	1413	49 455
32	1121-0602-0101 Класс = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экв=1,25;	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	3	20642	61 926
33	247-201-0125	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12s-1 У2 IP54	шт.	3	18580	55 770
34	1308-0303-0501 Класс = 1,06	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	33	9715	320 595
35	247-204-0813	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1P 16А 4,5 кА "D"	шт.	6	1103	6 618

36	247-204-0815	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1P 25A 4.5 кА "D"	шт.	27	1103	29 781
37	1308-0303-0602 Клим = 1,08	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток свыше 25 А до 100 А	шт.	3	18412	55 236
38	247-204-0863	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3P 63A 4.5 кА "D"	шт.	3	3679	11 037
Подраздел 1.5. Отопление, ИТОГО			тепл			3 577 309
39	1116-0303-0101 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1зкс=1,25; К2грр=0,4; К2грм=0,4; К2зкс=0,4; К2мат=0;	Демонтаж трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм	м трубопровода	16,8	413	6 938
40	1116-0303-0102 Клим = 1,04; К1грр=0,4; К1грм=0,4; К1зкс=0,4; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2грр=1,15; К2грм=1,25; К2зкс=1,25;	Демонтаж трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	291	684	193 224
41	1116-0303-0103 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1зкс=1,25; К2грр=0,4; К2грм=0,4; К2зкс=0,4; К2мат=0;	Демонтаж трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	7,5	728	5 460
42	1215-0102-0801 Клим = 1,08	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	28	5504	154 112
43	1116-0303-0102 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1зкс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	16,8	1877	33 214
44	241-208-0302	Отвод полистиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	4	80	320
45	241-208-0502	Отвод полистиленовый прямой 90° компрессионный размерами 20x20 мм	шт.	2	108	216
46	1116-0303-0103 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1зкс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	7,5	2336	17 520
47	241-211-0503	Муфта полистиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	156	1 248

48	241-208-0303	Отвод полистиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	18	115	2 070
49	241-211-1808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32x1"	шт.	56	740	41 440
50	1118-0301-0103 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1эк=1,25; т.ч.п. 1.12: К2грр=1,03; К2грм=1,03; К2эк=1,03;	Установка радиаторов биметаллических (ранее демонтированных)	кВт	51,2	6776	346 931
51	1116-0401-0102 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1эк=1,25;	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводах, диаметр до 50 мм	шт.	70	11976	838 320
52	242-303-0804	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	70	25192	1 763 440
53	1116-0701-0101 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1эк=1,25;	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	347,1	498	172 856
<b>Подраздел 1.6. Двери, ИТОГО</b>			тенге			1 560 786
54	1206-0101-0901 Клим = 1,06	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	10	10275	102 750
55	1206-0101-1001 Клим = 1,06	Полотна дверные. Снятие	м2	19,375	1794	34 759
56	1206-0101-1101 Клим = 1,06	Наличники. Снятие	м	46,63	208	9 699
57	1110-0106-0106 Клим = 1,08 ОПр п.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1эк=1,25;	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях	м2	19,375	67580	1 309 363
58	261-107-0628	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	9	1090	9 810
59	223-502-0305	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальдный врезной ЗВБ	шт.	9	5469	49 221
60	1110-0106-0110 Клим = 1,08 ОПр п.3.11: К1грр=1,15; К1грм=1,25; К1эк=1,25;	Устройство наличника	м коробки	46,63	969	45 164
<b>Подраздел 1.7. Прочие работы, ИТОГО</b>			тенге			147 433
61	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	38,78796	1521	58 996

62	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (38,759 т x 30 км=1162,77 тт. км)	т-км	1163,6388	76	88 437
----	--------------	--	------	-----------	----	--------

Составил

Бужигитова Б.А.



*Р. Думанов*

SAHA 2026.1 от 05.01.2026 г.

Цена региона г. Алматы

Приложение Г к ИЦС РК

Наименование стройки: Капитальный ремонт подвала здания НАЦЗКС в г. Алматы, ул. Алтынсарина 83, корпус №3

Форма 4

Наименование объекта: Здание НАЦЗКС, г. Алматы, ул. Алтынсарина 83, корпус №3

Заказ 2

**Локальная смета № 2-01-00-02  
(Локальный сметный расчет)**

на Монтаж системы вентиляции лаборатории строительного-промышленного типа в НАЦЗКС г. Алматы, ул. Алтынсарина 83, корпус №3 (подвальные помещения)

Основание:

Сметная стоимость	<b>17684,167</b>	тыс. тенге
Средств на оплату труда	<b>2627,461</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>0,894</b>	тыс. чел.-ч

Составлена в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

Номер по порядку У	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>17 684 167</b>
		<b>Раздел 1. Вентиляция, ИТОГО:</b>	тенге			<b>16 335 290</b>
		<b>Подраздел 1.1. Приточная систем П1, ИТОГО</b>	тенге			<b>7 945 007</b>
1	1120-0102-0111 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,25;	Прокладка перехода воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 700 x 400-630 x 400 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,64	18500	11 840
2	1120-0102-0102 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 100 x160 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,56	21367	33 333
3	1120-0102-0103 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 160 x160 мм	м2 поверхности воздуховодов	21,76	20530	446 733

4	1120-0102-0103 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1грм=1,05; К1акс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 200 x 160 мм	м2 поверхности воздуховодов	15,12	20530	310 414
5	1120-0102-0103 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1грм=1,05; К1акс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 250 x 200 мм	м2 поверхности воздуховодов	9	20530	184 770
6	1120-0102-0109 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1грм=1,05; К1акс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 300 x 250 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,65	21584	35 830
7	1120-0102-0110 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1грм=1,05; К1акс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 400 x 300 мм	м2 поверхности воздуховодов	5,6	20383	114 145
8	1120-0102-0111 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1грм=1,05; К1акс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 630 x 400 мм	м2 поверхности воздуховодов	41,2	18500	762 200
9	1120-0101-0118 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1грм=1,05; К1акс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из листовой стали, периметр 1000 x 1000 мм, толщина 0,7	м2 поверхности воздуховодов	14	17112	239 568
10	1120-0202-0117 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1грм=1,05; К1акс=1,05;	Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (Р), номер 150, размер 150x150 мм	решетка	40	7384	295 360
11	1120-0202-0101 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1грм=1,05; К1акс=1,05;	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	3	28628	86 884
12	1120-0206-0101 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1грм=1,05; К1акс=1,05;	Установка герметической штампованной двери, размер 1250x500 мм	дверь	1	73537	73 537
13	1126-0101-0601 Клим = 1,08	Теплоизоляция трубопроводов матами и холстами из супертекстурного волокна	м3 изоляции	0,5768	123701	71 351

14	234-202-0205 Коб=1,55	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	м3	0,899	28512	25 632
15	1120-0207-0401 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час	камера	1	284766	284 766
16	290-000-0001 (кпл)	Приточная установка П1 (ID 5582194) КТ 4,0-260113905-01.01-К-О-Р-А (в комплекте вентиляционной установки-гибкая вставка, фильтр, водяной нагреватель, вентилятор, шумоглушитель, гибкая вставка, виброизоляторы, Автоматика-щит управления, датчик температуры канальный и уличный, реле перепада давления, частотный преобразователь, реле перепада давления, термостат, привод, клапан трехходовый)	компл	1	4969845	4 969 845
Подраздел 1.2. Вытяжная система В1, ИТОГО			теге			4 340 032
17	1120-0301-0102 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Установка вентилятора радиального, масса до 0,12 т	вентилятор	1	52464	52 464
18	541-401-0501-0009	Вентилятор общего назначения радиальный типа НЗВ3 низкого давления из оцинкованной стали Р 1,1 кВт; n 1500 об/мин; корпус №5,0; модели ВР 85-77м 5-1.1/1500 (прим)	шт.	1	232771	232 771
19	1120-0208-0401 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Установка вставки гибкой к вентилятору радиальному	м2	2,8	35736	100 061
20	246-305-0208	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5	шт.	1	13324	13 324
21	1120-0208-0503 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Установка виброизолятора, номер 40	виброизолятор	4	6457	25 828
22	1120-0102-0111 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка перехода воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 630 x 400-диаметр 500 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,55	18500	10 175

23	1120-0102-0111 Колим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1грр=1,05; К1грм=1,05; К1зкс=1,35;	Прокладка перехода воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 355 x 355 диаметр-560 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,48	18500	8 880
24	1120-0102-0102 Колим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1грр=1,05; К1грм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 100 x160 мм	м2 поверхности воздуховодов	7,28	21367	155 862
25	1120-0102-0103 Колим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1грр=1,05; К1грм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр160 x160 мм	м2 поверхности воздуховодов	20,48	20530	420 454
26	1120-0102-0103 Колим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1грр=1,05; К1грм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 200 x160 мм	м2 поверхности воздуховодов	17,28	20530	354 758
27	1120-0102-0103 Колим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1грр=1,05; К1грм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 250 x 200 мм	м2 поверхности воздуховодов	8,1	20530	166 293
28	1120-0102-0109 Колим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1грр=1,05; К1грм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 300 x 250 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,65	21594	35 630
29	1120-0101-0112 Колим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1грр=1,05; К1грм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из листовой стали, периметр 300 x 300 мм, толщина 0,5 мм	м2 поверхности воздуховодов	7,2	20151	145 087
30	1120-0102-0110 Колим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1грр=1,05; К1грм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 400 x 300 мм	м2 поверхности воздуховодов	8,4	20383	171 217
31	1120-0102-0111 Колим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1грр=1,05; К1грм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 500 x 300 мм	м2 поверхности воздуховодов	30,9	18500	571 650

32	1120-0102-0111 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 630 x 400 мм	м2 поверхности воздуховодов	41,2	18500	762 200
33	1120-0102-0108 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 560 мм	м2 поверхности воздуховодов	26,38	20739	547 095
34	1120-0204-0114 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм	зонт	1	24753	24 753
35	1120-0202-0117 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (Р), номер 150, размер 150x150 мм	решетка	37	7384	273 208
36	1126-0101-0601 Клим = 1,08	Теплоизоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна	м3 изоляции	1,6	123701	197 922
37	234-202-0205 Каб=1,55	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-Ф-100	м3	2,48	28512	70 710
		<b>Подраздел 1.3. Вытяжная система вентиляции дымоудаления ВДУ-1, ИТОГО</b>	тонн			<b>3 466 039</b>
38	1120-0301-0105 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Установка вентилятора центрбежного, масса до 0,6 т (прим)	вентилятор	1	89389	89 389
39	246-501-0507	Вентилятор радиальный дымоудаления, среднего давления температурой до 400°С, факельный выброс ВР-80-70-9.0-0.85Дн-ДУ400-07.50/6-Лев0-У1, 20000/750 (20,0 т.м3/час; 750 Па, N=7,5Kw, 1000об/мин, IP-54, 3x380Vx50Hz)	комплект	1	1266887	1 266 887
40	1120-0208-0606 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Установка виброизолятора, номер 43	виброизолятор	5	13025	65 125
41	246-301-0106	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N43	шт.	5	7513	37 565

42	1120-0101-0217 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка перехода воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, периметр 600 x 600-диаметр 710 мм, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,67	19919	13 346
43	1120-0101-0217 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка перехода воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, периметр 700 x 600-диаметр 800 мм, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,75	19919	14 939
44	1120-0101-0216 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, периметр φ400 x 400 мм, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	24	21510	525 840
45	1120-0101-0217 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, периметр 700 x 500 мм, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	35	19919	717 084
46	1120-0101-0206 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр 710 мм, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	5,57	20235	112 709
47	1120-0203-0216 Клим = 1,04 т.ч.л. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1зкс=1,05;	Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм	заслонка	2	10983	21 966
48	274-601-0101-0013	Клапан противопожарный дымоудаления модели КПУ-1М настенный размерами 400x400 мм с электроприводом (прям)	шт.	2	125356	250 712
49	1113-0203-0527 Клим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-60	м2	67	5231	350 477
		<b>Подраздел 1.4. Теплоснабжение П1, ИТОГО</b>	тенге			<b>584 212</b>
50	1116-0202-0201 Клим = 1,04	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	28	4520	126 560
51	241-105-0127	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 38x2,0 мм	м	28	3412	95 536
52	261-301-0219	Крепления для трубопроводов Акронштейны, планки, хомуты	шт	17	708	12 036
53	1116-0401-0102 Клим = 1,04	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	4	10531	42 124

54	242-312-1004	Клапан запорно-балансирующий с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными nipple'ами, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	106685	106 685
55	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	6422	19 266
56	1116-0401-0101 Клим = 1,04	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	2	9822	19 644
57	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	6170	24 680
58	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	5666	11 332
59	1113-0203-0205 Клим = 1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	3,8	298	1 132
60	1113-0203-0531 Клим = 1,04 ; К1грр=2; К1грм=2; К1зко=2; К1мак=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 за 2 раза	м2	3,8	576	2 166
61	1126-0101-1001 Клим = 1,08	Теплоизоляция трубопроводов диаметром 38 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	28	2145	60 060
62	234-303-0507 КоБ=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, 1 ст - 200°С до +105°С, $\lambda_{ст} 0,036 \text{ Вт/(м·К)}$ при +20°С, фактор $\mu$ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, $\delta_{ст} 25 \text{ мм}$ диаметром 35 мм	м	30,8	1650	50 820
63	1116-0701-0101 Клим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	28	434	12 152
Раздел 2. Строительные работы, ИТОГО:			тенге			1 348 877
Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО			тенге			1 348 877
64	1106-0101-0502 Клим = 1,08	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича (внутренняя вентиляция)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	14,37	11953	171 765
65	1116-0202-0103 Клим = 1,04	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	28,74	6502	158 127
66	1126-0103-0104 Клим = 1,08	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2 изолируемой поверхности	17,37	2336	40 559
67	1126-0101-1103 Клим = 1,08	Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными плитами из пенополиуретана	м3 изоляции	0,87	231963	201 808

68	1115-0202-0109 Клим = 1,04	Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,37	8106	130 853
69	1115-0202-0110 Клим = 1,04	Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, потолок	м2 оштукатуриваемой поверхности	3	9919	29 757
70	1115-0302-0319 Клим = 1,04	Улучшенная покраска масляным составом по штукатурке стены	м2 окрашиваемой поверхности	28,74	3492	100 360
71	1115-0302-0320 Клим = 1,04	Улучшенная покраска масляным составом по штукатурке потолка	м2 окрашиваемой поверхности	3	4174	12 522
72	1108-0101-0502 Клим = 1,08	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича (нружная вентилера)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	8,5	11953	101 601
73	1120-0204-0118 Клим = 1,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трн=1,05; К1зкс=1,05;	Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 5000 мм (прим)	зонт	1	68096	68 096
74	1219-0101-0106 Клим = 1,08	Отверстия в кирпичных стенах для воздухопроводов. Пробивка вручную (прим)	отверстие	15	9653	144 795
75	1219-0101-0401 Клим = 1,08	Отверстия в местах прохода воздухопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	15	4711	70 665
76	1145-0501-0102 Клим = 1,08	Пробивка проема в конструкции из бетона	м3	0,4	267255	106 902
77	1219-0101-0403 Клим = 1,08	Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка	отверстие	3	3689	11 067

Составил



*Р. Думков*