Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение «Отдел образования по Каратальскому району Управления образования области Жетісу»**	**120640018018**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью SHEBERBUILD,040803, Республика Казахстан, Алматинская обл,, г.Қонаев, микрорайон Арна, дом № 68**	**070240017648**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №44 от 27.01.2023	

Номер документа	Дата составления
91	**21.06.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы			Услуга	1	378 571 429,00	378 571 429,00	40 561 224,54
				Итого	1	x	378 571 429,00	40 561 224,54

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Ген директор / Саурандаев Е. Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) руководитель / Жарлесов С. Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.06.2023

М.П.

Приложение 1 к приказу исполняющего обязанности
Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD "
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект: Капитальный ремонт здания КГУ "Кальпинская средняя школа с дошкольным мини центром" в с. Кальпе, Каратальского района, Алматинской области

С П Р А В К А №3
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за июнь месяц 2023 года

	Код заказчика	Код заказчика	Код подрядчика	Договор			Источник финансирование		Организационно-правовая форма	
				номер	дата		наименование	код	наименование	код
				44	27.01.2023 г.					(тенге)
№ пп	Наименование пусковых комплексов объектов,	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								
		Стоимость по договору без НДС,тенге	с начала года по отчетный месяц вклю чительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	из графы 1					
					СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих работ не входящих в состав СМР	дополнительные затраты		В том числе налог на добавленную стомость	Всего
						в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Объект: Капитальный ремонт здания КГУ "Кальпинская средняя школа с дошкольным мини центром" в с. Кальпе, Каратальского района, Алматинской области	1 452 805 803	899 997 238	338 010 204							40 561 225	378 571 429
2	Аванс 30%											113 571 429
	ИТОГО	1 452 805 803	236 607 143								28 392 857	265 000 000

Итого к оплате: 265 000 000 (двести шестьдесять пять миллионов тенге)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"
Руководитель **Жорманов С.Б.**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Подрядчик(Сдал)

ТОО "SHEBERBUILD"
Генеральный директор **Сауранбаев Е.Б.**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Технадзор

ТОО "Казахстанский центр управления проектами"
Эксперт-технадзор **Байшуаков С.Б.**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA-2015 22.2.1Д от 24.06.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Алматинская область Каратальский район

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Заказ 14 КАЛЬ

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD "

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Капитальный ремонт здания КГУ "Кальпинская средняя школа с дошкольным мини центром" в с. Кальпе, Каратальского района, Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Общестроительные работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 44 от 27.01.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №7

за июнь месяц 2023 г.

Конструктивные решения

Основание: Раздел КЖ

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 9 Кровля													
9.1 Блок 1													
1	72	1110-0116-0203	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР=72%	м2 перекрытия	577,398	445,50	2,01	257 231	1 161	184 265	52 074	334 049	
						124,36	0,90	71 805	520	-	24 744		
2	73	1115-0109-0502	Устройство с облицовкой металлосайдингом НР=72%	м2 поверхности облицовки	202,5	5 120,38	11,00	1 036 877	2 228	644 047	281 580	1 423 934	

						1 928,90	2,38	390 602	482	-	105 477		
3	74	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72%	м2 покрытия	77,04	4 978,81	21,20	383 568	1 633	254 154	92 307	513 945	
						1 658,62	5,51	127 780	424	-	38 070		
9.2 Блок 2													
4	86	1115-0109-0502	Устройство с облицовкой металлосайдингом НР=72%	м2 поверхности облицовки	45	5 120,38	11,00	230 417	495	143 122	62 574	316 430	
						1 928,90	2,38	86 801	107	-	23 439		
5	87	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72%	м2 покрытия	14,4	4 978,81	21,20	71 695	305	47 505	17 253	96 064	
						1 658,62	5,51	23 884	79	-	7 116		
9.3 Блок 3													
6	99	1115-0109-0502	Устройство с облицовкой металлосайдингом НР=72%	м2 поверхности облицовки	138	5 120,38	11,00	706 612	1 518	438 906	191 892	970 384	
						1 928,90	2,38	266 188	328	-	71 880		
7	100	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72%	м2 покрытия	48,24	4 978,81	21,20	240 178	1 023	159 143	57 800	321 816	
						1 658,62	5,51	80 012	266	-	23 838		
9.4 Блок 4													
8	112	1115-0109-0502	Устройство с облицовкой металлосайдингом НР=72%	м2 поверхности облицовки	78,3	5 120,38	11,00	400 926	861	249 032	108 878	550 588	
						1 928,90	2,38	151 033	186	-	40 784		

9	113	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72%	м2 покрытия	34,2	4 978,81	21,20	170 275	725	112 825	40 977	228 152	
						1 658,62	5,51	56 725	188	-	16 900		
9.5 Блок 5													
10	119	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=72%	м2 изолируемой поверхности	1	545,61	18,34	546	18	404	92	689	
						123,07	4,72	123	5	-	51		
11	125	1115-0109-0502	Устройство с облицовкой металлосайдингом НР=72%	м2 поверхности облицовки	12	5 120,38	11,00	61 445	132	38 166	16 687	84 383	
						1 928,90	2,38	23 147	29	-	6 251		
12	126	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72%	м2 покрытия	11,4	4 978,81	21,20	56 758	242	37 608	13 659	76 050	
						1 658,62	5,51	18 908	63	-	5 633		
9.6 Блок 6													
13	138	1115-0109-0502	Устройство с облицовкой металлосайдингом НР=72%	м2 поверхности облицовки	77,6	5 120,38	11,00	397 341	854	246 805	107 905	545 666	
						1 928,90	2,38	149 683	185	-	40 420		
14	139	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72%	м2 покрытия	36	4 978,81	21,20	179 237	763	118 764	43 134	240 161	
						1 658,62	5,51	59 710	198	-	17 790		
Раздел 10 Слуховые окна - 20 шт													

15	145	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР=72%	слуховое окно	20	37 583,32	1 249,45	751 666	24 989	519 179	157 239	981 617	
						10 374,91	544,46	207 498	10 889	-	72 712		
16	146	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=72%	м3 древесины в конструкции	2,96	200 568,93	1 632,48	593 684	4 832	479 162	80 541	728 163	
						37 057,50	733,67	109 690	2 172	-	53 938		
17	147	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=72%	м3 древесины в конструкции	2,96	11 850,88	87,19	35 079	258	30 803	2 975	41 098	
						1 357,11	39,02	4 017	115	-	3 044		
18	148	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72%	т стальных элементов	1,37	1 144 235,17	9 861,06	1 567 602	13 510	1 425 650	94 550	1 795 124	
						93 753,83	2 099,10	128 443	2 876	-	132 972		
19	149	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72%	м2 покрытия	95	4 968,29	21,20	471 988	2 014	312 405	113 826	632 679	
						1 658,62	5,51	157 569	523	-	46 865		
20	150	261-107-0997	Навесы дверные, прим.	1 шт.	40	389,00	-	15 560	-	15 560	-	16 805	
						-	-	-	-	-	1 245		
21	151	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	1 шт.	20	538,00	-	10 760	-	10 760	-	11 621	
						-	-	-	-	-	861		
Раздел 11 Входная группа Вг-1. 1 шт													
22	154	1109-0102-0104	Монтаж металлокаркаса входной группы НР=72%	т конструкций	2,94	56 682,06	15 196,99	166 645	44 679	11 217	89 969	277 143	
						37 669,86	4 832,82	110 749	14 208	-	20 529		

23	155	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	1 т	0,72	449 500,00	-	323 640	-	323 640	-	349 531	
						-	-	-	-	-	25 891		
24	156	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	1 т	0,66	430 960,00	-	284 434	-	284 434	-	307 189	
						-	-	-	-	-	22 755		
25	157	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,04	441 684,00	-	17 667	-	17 667	-	19 080	
						-	-	-	-	-	1 413		
26	158	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,05	383 478,00	-	19 174	-	19 174	-	20 708	
						-	-	-	-	-	1 534		
27	159	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	1 т	0,13	417 640,00	-	54 293	-	54 293	-	58 636	
						-	-	-	-	-	4 343		

28	160	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	1 т	1,34	407 651,00	-	546 252	-	546 252	-	589 952	
						-	-	-	-	-	43 700		
29	161	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	2,1	331 233,00	-	695 589	-	695 589	-	751 236	
						-	-	-	-	-	55 647		
30	162	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=72%	т	0,03	1 332 596,02	1 961,62	39 978	59	28 789	8 032	51 851	
						371 012,40	864,72	11 130	26	-	3 841		
31	163	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=72%	т	0,13	1 070 264,02	1 961,62	139 134	255	124 751	10 253	161 338	
						108 680,40	864,72	14 128	112	-	11 951		
32	164	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72%	т	0,03	525 533,34	3 356,58	15 766	101	-	11 310	29 242	
						522 176,76	1 481,97	15 665	44	-	2 166		
33	165	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	1 т	0,03	408 199,00	-	12 246	-	12 246	-	13 226	
						-	-	-	-	-	980		
34	166	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72%	м2	85,38	96,65	2,29	8 252	196	4 775	2 387	11 490	
						38,43	0,40	3 281	34	-	851		

35	167	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72%	м2 покрытия	10,08	4 978,81	21,20	50 186	214	33 254	12 078	67 245	
						1 658,62	5,51	16 719	56	-	4 981		
36	168	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72%	м2 покрытия	26	4 938,51	21,20	128 401	551	84 726	31 152	172 317	
						1 658,62	5,51	43 124	143	-	12 764		
37	169	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР=72%	м труб	8	2 217,93	134,94	17 743	1 080	518	11 845	31 955	
						2 018,26	38,14	16 146	305	-	2 367		
38	170	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 м	8	3 310,00	-	26 480	-	26 480	-	28 598	
						-	-	-	-	-	2 118		
39	171	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72%	м2 кровли	75,6	8 367,83	30,28	632 608	2 289	551 531	57 388	745 196	
						1 042,17	12,14	78 788	918	-	55 200		
Раздел 15 Монолитные лотки													
40	221	1111-0101-0407	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=72%	м2 изолируемой поверхности	44	2 234,90	20,51	98 336	902	56 384	29 686	138 264	
						932,94	4,12	41 049	181	-	10 242		

41	222	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72%	м2 поверхности	32,8	1 208,66	28,22	39 644	926	24 765	10 143	53 770	
						425,41	4,08	13 953	134	-	3 983		
42	223	1146-0302-0403	Пробивка отверстий НР=72%	отверстие	9	3 308,84	1 394,91	29 780	12 554	-	16 439	49 916	
						1 913,93	623,00	17 225	5 607	-	3 697		

Итого	**13 837 301**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 495 575
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	121 367
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 403
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 368 751
- накладные расходы, тенге	1 826 625
в т.ч. зарплата, тенге	164 396
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 024 983
Всего	**13 837 301**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	166 048
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7%)	98 023
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**282 027**
Итого в текущих ценах с 01.04.2022 г.	**14 383 399**
в том числе с разбивкой по годам	
2023 г. -78 % (МРП=3201 тенге)	11 219 051
2024 г.-22% (МРП=3345 тенге)	3 164 348
в текущих и прогнозных ценах	**15 179 376**
в том числе с разбивкой по годам	
2023 г.-78% (инф=1,045)	11 723 909
2024 г.-22% (инф=1,092)	3 455 468
налог на добавленную стоимость	**1 821 525**
в т.ч с разбивкой по годам	

2023 г.-12% (НДС=12%)	1 406 869
2024 г.-12% (НДС=12%)	414 656
Всего	**17 000 901**
Скидка 5%	850 045
Итого	**16 150 856**

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Руководитель _____ Жарманов С.Б.

Подрядчик(Сдал)

ТОО "SHEBERBUILD"

Генеральный директор _____ Сауранбаев Е.Б.

Технадзор

ТОО "Казахстанский центр управления проектами"

Эксперт_____ Байшуаков С.Б.

Аттестат № KZ07VJE00074179 от 06.05.2022 г

Авторский надзор

ТОО "Икар-Строй"

ГИП_____ Азанбеков А.С.

SANA-2015 22.2.1Д от 24.06.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Алматинская область Каратальский район

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Заказ 14 КАЛЬ

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD "

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Капитальный ремонт здания КГУ "Кальпинская средняя школа с дошкольным мини центром" в с. Кальпе, Каратальского района, Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Общестроительные работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 44 от 27.01.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №8

за июнь месяц 2023 г.

Архитектурно-строительные решения

Основание: Раздел АС

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Внутренняя отделка помещений													
1.1 Внутренняя отделка помещений													
1	3	1211-0103-0201	Затирка поверхностей швов потолка, прим. НР=72%	м2	3500	488,63	2,68	1 710 205	9 380	23 135	1 212 145	3 156 138	
						479,34	1,67	1 677 690	5 845	-	233 788		

2	4	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72%	м2 отделываемой поверхности	3500	1 056,18	6,12	3 696 630	21 420	949 025	1 968 523	6 118 365	
						778,91	2,25	2 726 185	7 875	-	453 212		
3	7	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=72%	м2 оштукатуриваемой поверхности	9434	1 577,80	104,70	14 884 965	987 740	2 832 464	8 560 426	25 321 022	
						1 172,86	87,42	11 064 761	824 720	-	1 875 631		
4	8	1115-0206-0202	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=72%	м2 отделываемой поверхности	8500	839,96	6,12	7 139 660	52 020	2 305 455	3 456 943	11 444 331	
						562,61	2,25	4 782 185	19 125	-	847 728		
5	10	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=72%	м2 поверхности облицовки	300	5 913,72	24,73	1 774 116	7 419	664 713	796 515	2 776 281	
						3 673,28	14,29	1 101 984	4 287	-	205 650		
1.2 Обшивка шахт и каналов гипсокартоном.													
6	13	1211-0101-0701	Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные НР=72%	м2	266,2	7 857,67	31,05	2 091 712	8 266	231 322	1 337 253	3 703 282	
						6 957,64	19,43	1 852 124	5 172	-	274 317		

7	14	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР=72%	м2 оштукатуриваемой поверхности	266,2	1 708,01	27,61	454 672	7 350	51 156	287 151	801 169	
						1 488,23	9,97	396 167	2 654	-	59 346		
Раздел 2 Полы Блок 1													
2.1 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 1													
8	16	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	384,4	1 204,79	35,52	463 121	13 654	254 061	146 468	658 356	
						508,34	20,87	195 406	8 022	-	48 767		
9	17	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 3 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72%	м2 стяжки	384,4	177,31	6,06	68 158	2 329	63 411	2 696	76 522	
						6,29	3,45	2 418	1 326	-	5 668		
2.2 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 2													
10	20	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=72%	м2 изолируемой поверхности	33	261,77	0,84	8 638	28	6 740	1 356	10 794	
						56,69	0,39	1 871	13	-	800		
11	21	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	33	1 204,79	35,52	39 758	1 172	21 811	12 574	56 519	
						508,34	20,87	16 775	689	-	4 187		
2.3 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 3													
12	25	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	376	1 204,79	35,52	453 001	13 356	248 510	143 268	643 971	
						508,34	20,87	191 136	7 847	-	47 702		
2.4 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 4													

13	28	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	108,5	1 204,79	35,52	130 720	3 854	71 711	41 342	185 827	
						508,34	20,87	55 155	2 264	-	13 765		
2.5 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 5													
14	31	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	488,1	1 204,79	35,52	588 058	17 337	322 600	185 982	835 963	
						508,34	20,87	248 121	10 187	-	61 923		
15	32	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 3 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72%	м2 стяжки	488,1	177,31	6,06	86 545	2 958	80 517	3 423	97 165	
						6,29	3,45	3 070	1 684	-	7 197		
2.6 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 6													
16	35	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72%	м2 изолируемой поверхности	44,2	2 319,57	114,15	102 525	5 045	53 497	32 239	145 545	
						995,07	17,99	43 982	795	-	10 781		
17	36	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=72%	м2 изолируемой поверхности	44,2	1 402,73	56,55	62 001	2 500	32 964	19 433	87 949	
						600,39	10,26	26 537	453	-	6 515		
18	37	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	44,2	1 204,79	35,52	53 252	1 570	29 213	16 842	75 702	
						508,34	20,87	22 469	922	-	5 608		
2.7 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 7													

19	42	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	362,1	1 204,79	35,52	436 254	12 862	239 323	137 971	620 163	
						508,34	20,87	184 070	7 557	-	45 938		
2.8 Пол в помещениях 3-го этажа. Тип 5													
20	45	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	515,8	1 204,79	35,52	621 431	18 321	340 908	196 536	883 404	
						508,34	20,87	262 202	10 765	-	65 437		
21	46	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 3 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72%	м2 стяжки	515,8	177,31	6,06	91 456	3 126	85 086	3 617	102 679	
						6,29	3,45	3 244	1 780	-	7 606		
2.9 Пол в помещениях 3-го этажа. Тип 6													
22	49	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72%	м2 изолируемой поверхности	52,8	2 319,57	114,15	122 473	6 027	63 906	38 513	173 865	
						995,07	17,99	52 540	950	-	12 879		
23	50	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=72%	м2 изолируемой поверхности	52,8	1 402,73	56,55	74 064	2 986	39 378	23 215	105 061	
						600,39	10,26	31 701	542	-	7 782		
24	51	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	52,8	1 204,79	35,52	63 613	1 875	34 897	20 118	90 429	
						508,34	20,87	26 840	1 102	-	6 698		
2.10 Пол в помещениях 3-го этажа. Тип 7													

25	56	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	281,1	1 204,79	35,52	338 666	9 985	185 787	107 108	481 436	
						508,34	20,87	142 894	5 867	-	35 662		
Раздел 3 Полы Блок 2													
3.1 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 2													
26	67	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=72%	м2 изолируемой поверхности	70,2	261,77	0,84	18 376	59	14 338	2 885	22 962	
						56,69	0,39	3 980	27	-	1 701		
27	68	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	70,2	1 204,79	35,52	84 576	2 494	46 397	26 748	120 230	
						508,34	20,87	35 685	1 465	-	8 906		
3.2 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 3													
28	73	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	55,3	1 204,79	35,52	66 625	1 964	36 549	21 071	94 712	
						508,34	20,87	28 111	1 154	-	7 016		
3.3 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 5													
29	76	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	55,7	1 203,43	-	67 031	-	38 717	21 223	95 314	
						508,34	20,87	28 315	1 162	-	7 060		
30	77	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 3 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72%	м2 стяжки	55,7	177,08	-	9 863	-	9 513	390	11 073	
						6,29	3,45	350	192	-	820		
3.4 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 7													
31	80	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	71,2	1 204,79	35,52	85 781	2 529	47 058	27 130	121 944	
						508,34	20,87	36 194	1 486	-	9 033		

Раздел 4 Полы Блок 3,4													
4.1 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 1													
32	83	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	34,8	1 204,79	35,52	41 927	1 236	23 000	13 260	59 602	
						508,34	20,87	17 690	726	-	4 415		
33	84	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 3 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72%	м2 стяжки	34,8	177,31	6,06	6 170	211	5 741	244	6 927	
						6,29	3,45	219	120	-	513		
4.2 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 2													
34	87	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=72%	м2 изолируемой поверхности	210,5	261,77	0,84	55 103	177	42 993	8 651	68 854	
						56,69	0,39	11 933	82	-	5 100		
35	88	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	210,5	1 204,79	35,52	253 608	7 477	139 126	80 207	360 520	
						508,34	20,87	107 006	4 393	-	26 705		
4.3 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 3													
36	92	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	184,1	1 204,79	35,52	221 802	6 539	121 677	70 147	315 305	
						508,34	20,87	93 585	3 842	-	23 356		
4.4 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 9													
37	95	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72%	м3 подстилающего слоя	11,544	43 982,67	11,48	507 736	133	443 933	45 843	597 865	
						5 515,47	-	63 671	-	-	44 286		
38	96	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	288,6	1 228,13	35,52	354 438	10 251	197 480	109 966	501 556	
						508,34	20,87	146 707	6 023	-	37 152		

4.5 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 5													
39	100	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	23,7	1 204,79	35,52	28 554	842	15 664	9 031	40 592	
						508,34	20,87	12 048	495	-	3 007		
40	101	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 3 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72%	м2 стяжки	23,7	177,31	6,06	4 202	144	3 910	166	4 718	
						6,29	3,45	149	82	-	350		
4.6 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 6													
41	104	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72%	м2 изолируемой поверхности	38	2 319,57	114,15	88 144	4 338	45 993	27 718	125 131	
						995,07	17,99	37 813	684	-	9 269		
42	105	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=72%	м2 изолируемой поверхности	38	1 402,73	56,55	53 304	2 149	28 340	16 708	75 613	
						600,39	10,26	22 815	390	-	5 601		
43	106	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	38	1 204,79	35,52	45 782	1 350	25 115	14 479	65 082	
						508,34	20,87	19 317	793	-	4 821		
4.7 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 7													
44	111	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	286,5	1 204,79	35,52	345 172	10 176	189 356	109 165	490 684	
						508,34	20,87	145 639	5 979	-	36 347		
4.8 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 9													

45	114	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72%	м3 подстилающего слоя	2,14	43 982,67	11,48	94 123	25	82 295	8 498	110 831	
						5 515,47	-	11 803	-	-	8 210		
46	115	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	53,4	1 228,13	35,52	65 582	1 897	36 540	20 346	92 802	
						508,34	20,87	27 145	1 114	-	6 874		
Раздел 5 Полы Блок 5,6													
5.1 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 1													
47	126	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	201,2	1 204,79	35,52	242 404	7 147	132 979	76 663	344 592	
						508,34	20,87	102 278	4 199	-	25 525		
48	127	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 3 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72%	м2 стяжки	201,2	177,31	6,06	35 675	1 219	33 190	1 411	40 053	
						6,29	3,45	1 266	694	-	2 967		
5.2 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 2													
49	130	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=72%	м2 изолируемой поверхности	57,5	261,77	0,84	15 052	48	11 744	2 363	18 808	
						56,69	0,39	3 260	22	-	1 393		
50	131	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	57,5	1 204,79	35,52	69 275	2 042	38 003	21 910	98 480	
						508,34	20,87	29 230	1 200	-	7 295		
5.3 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 3													
51	135	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	68,1	1 204,79	35,52	82 046	2 419	45 009	25 948	116 634	
						508,34	20,87	34 618	1 421	-	8 640		
5.4 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 4													

52	138	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	9,7	1 204,79	35,52	11 686	345	6 411	3 696	16 613	
						508,34	20,87	4 931	202	-	1 231		
Раздел 7 Заполнение оконных проемов (энергосберегающий стеклопакет, коричневый)													
7.1 Заполнение оконных проемов													
53	142	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=72%	м2 проемов	498,06	3 453,82	249,50	1 720 210	124 266	692 039	696 547	2 610 097	
						1 814,85	127,54	903 904	63 523	-	193 340		
54	143	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=72%	м2 проемов	148,16	4 022,69	250,09	596 002	37 053	266 753	223 821	885 409	
						1 972,16	126,00	292 195	18 668	-	65 586		
55	144	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=72%	м2 проемов	4,32	3 044,96	246,68	13 154	1 066	5 833	4 895	19 493	
						1 447,95	126,00	6 255	544	-	1 444		
56	145	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР=72%	м2 проемов	9,65	4 494,28	242,70	43 370	2 342	17 374	17 894	66 165	

						2 451,14	124,29	23 654	1 199	-	4 901		
57	146	1110-0501-0107	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=72%	м2 проемов	1,02	4 804,68	252,37	4 901	257	1 996	1 999	7 452	
						2 595,31	127,54	2 647	130	-	552		
58	151	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР=72%	м2 проемов	0,81	4 494,28	242,70	3 640	197	1 458	1 502	5 553	
						2 451,14	124,29	1 985	101	-	411		
59	154	233-201-0101	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31	1 м2	0,81	3 335,00	-	2 701	-	2 701	-	2 917	
						-	-	-	-	-	216		
60	155	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=72%	м2	343,9	4 334,87	7,63	1 490 762	2 624	1 363 790	90 456	1 707 715	
						361,58	3,74	124 347	1 286	-	126 497		
61	156	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=72%	м2	19,5	3 507,87	7,63	68 403	149	61 204	5 129	79 415	
						361,58	3,74	7 051	73	-	5 883		
Раздел 10 Фасад													
62	195	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР=72%	м3	55,4	242 909,54	-	13 457 189	-	8 967 635	3 265 810	18 060 839	
						81 038,88	835,61	4 489 554	46 293	-	1 337 840		
63	196	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=72%	м3 древесины в конструкции	55,4	11 836,24	-	655 728	-	580 544	55 689	768 330	

						1 357,11	39,02	75 184	2 162	-	56 913		
64	200	231-101-0101	Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м	1 м2	209,72925	14 734,00	-	3 090 151	-	3 090 151	-	3 337 363	Казахстан
						-	-	-	-	-	247 212		
65	201	231-102-0104	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета	1 м2	3050,3	10 842,00	-	33 071 353	-	33 071 353	-	35 717 061	
						-	-	-	-	-	2 645 708		
66	204	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72%	м2 оштукатуриваемой поверхности	1500	4 855,84	43,82	7 283 760	65 730	4 049 820	2 307 150	10 358 183	
						2 112,14	24,11	3 168 210	36 165	-	767 273		
Раздел 21 Утепление пола со стороны наружных стен керамзитом													
67	280	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=72%	м3 изоляции	133	22 197,19	2 340,28	2 952 226	311 257	1 889 172	620 358	3 858 391	
						5 652,61	825,65	751 797	109 811	-	285 807		
Раздел 22 Снегозадержатели на кровле													
22.1 Твердая кровля													
68	281	1112-0101-2301	Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство НР=72%	м снегозадержателя	522	430,81	5,26	224 883	2 746	10 273	153 053	408 171	
						405,87	1,36	211 864	710	-	30 235		

69	282	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	522	1 331,00	-	694 782	-	694 782	-	750 365	
						-	-	-	-	-	55 583		
Раздел 23 Обшивка шахт и каналов гипсокартоном													
70	283	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР=72%	м2 стен (за вычетом проемов)	146,1	3 353,65	20,18	489 968	2 948	270 884	156 503	698 189	
						1 479,37	8,41	216 136	1 229	-	51 718		
71	284	1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72%	м2 отделываемой поверхности	146,1	608,60	2,37	88 916	346	25 218	45 698	145 383	
						433,62	0,81	63 352	118	-	10 769		

Итого	**142 122 199**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 474 571
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 829 954
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 251 937
- материалы, изделия и конструкции, тенге	66 127 027
- накладные расходы, тенге	27 163 082
в т.ч. зарплата, тенге	2 444 677
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 527 569
Всего	**142 122 199**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	1 705 466
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7%)	1 006 794

Непредвиденные работы и затраты (2%)	**2 896 689**
Итого в текущих ценах с 01.04.2022 г.	**147 731 148**
в том числе с разбивкой по годам	
2023 г. -78 % (МРП=3201 тенге)	115 230 295
2024 г.-22% (МРП=3345 тенге)	32 500 853
в текущих и прогнозных ценах	155 906 590
в том числе с разбивкой по годам	
2023 г.-78% (инф=1,045)	120 415 659
2024 г.-22% (инф=1,092)	35 490 931
налог на добавленную стоимость	18 708 791
в т.ч с разбивкой по годам	
2023 г.-12% (НДС=12%)	14 449 879
2024 г.-12% (НДС=12%)	4 258 912
Всего	174 615 380
Скидка 5%	8 730 769
Итого	**165 884 611**

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"
Руководитель_____ Жарманов С.Б.

Подрядчик(Сдал)
ТОО "SHEBERBUILD"
Генеральный директор_____ Сауранбаев Е.Б.

Технадзор
ТОО "Казахстанский центр управления проектами"
Эксперт_____ Байшуаков С.Б.
Аттестат № KZ07VJE00074179 от 06.05.2022 г

Авторский надзор
ТОО "Икар-Строй"
ГИП_____ Азанбеков А.С.

SANA-2015 22.2.1Д от 24.06.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Алматинская область Каратальский район

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Заказ 14 КАЛЬ

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD "

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Капитальный ремонт здания КГУ "Кальпинская средняя школа с дошкольным мини центром" в с. Кальпе, Каратальского района, Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Общестроительные работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 44 от 27.01.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №9

за июнь месяц заказчик

Внутренние сети электроснабжения

Основание: Раздел ЭЛ

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Оборудование и материалы													
1	13	1121-0502-0107	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	3	4 419,33	81,12	13 258	243	3 237	7 112	22 000	
						3 259,08	33,66	9 777	101	-	1 630		
2	14	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	9	6 287,00	-	56 583	-	56 583	-	61 110	

						-	-	-	-	-	4 527		
3	15	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	5	5 000,60	81,12	25 003	406	5 396	13 946	42 065	
						3 840,35	33,66	19 202	168	-	3 116		
4	16	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	5	7 242,00	-	36 210	-	36 210	-	39 107	
						-	-	-	-	-	2 897		
5	17	1121-0502-0107	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	10	4 419,33	81,12	44 193	811	10 791	23 708	73 333	
						3 259,08	33,66	32 591	337	-	5 432		
6	18	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	10	6 287,00	-	62 870	-	62 870	-	67 900	
						-	-	-	-	-	5 030		
7	19	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	4	5 000,60	81,12	20 002	324	4 317	11 157	33 652	
						3 840,35	33,66	15 361	135	-	2 493		
8	20	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	4	10 502,00	-	42 008	-	42 008	-	45 369	
						-	-	-	-	-	3 361		

9	21	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	7	5 000,60	81,12	35 004	568	7 554	19 525	58 891	
						3 840,35	33,66	26 882	236	-	4 362		
10	22	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	7	7 384,00	-	51 688	-	51 688	-	55 823	
						-	-	-	-	-	4 135		
11	23	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	115	3 782,43	32,89	434 979	3 782	204 707	163 073	645 896	
						1 969,48	-	226 490	-	-	47 844		
12	24	1308-0103-2901	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	112	2 487,11	454,36	278 556	50 888	3 643	176 968	491 966	
						2 000,22	194,32	224 025	21 764	-	36 442		
Раздел 5 Стальные изделия.													
13	101	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	74	5 127,66	222,03	379 447	16 430	262 700	75 852	491 723	
						1 355,63	68,01	100 317	5 033	-	36 424		
14	102	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72%	м	420	552,20	71,21	231 924	29 908	80 010	94 748	352 806	
						290,49	22,83	122 006	9 589	-	26 134		

15	103	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола НР=72%	м	1440	552,20	71,21	795 168	102 542	274 320	324 850	1 209 619	
						290,49	22,83	418 306	32 875	-	89 601		
16	104	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 25*4 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	260	987,27	32,75	256 690	8 515	177 681	52 757	334 203	
						271,13	10,69	70 494	2 779	-	24 756		
17	105	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40*4 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	110	987,27	32,75	108 600	3 603	75 173	22 320	141 394	
						271,13	10,69	29 824	1 176	-	10 474		
Раздел 6 Сопутствующие работы. Монтажные работы													
18	106	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72%	отверстие	415	92,83	0,89	38 524	369	-	27 472	71 276	
						91,94	-	38 155	-	-	5 280		
19	107	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72%	отверстие	968,195	89,29	0,86	86 450	833	-	61 644	159 942	
						88,43	-	85 617	-	-	11 848		
20	108	1146-0302-0404	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР=72%	отверстие	1200	619,23	264,65	743 076	317 580	-	408 482	1 243 683	
						354,58	118,20	425 496	141 840	-	92 125		
21	109	1146-0302-0301	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм НР=72%	шт.	955	1 209,44	518,81	1 155 015	495 464	-	634 208	1 932 361	
						690,63	231,72	659 552	221 293	-	143 138		
22	110	1219-0101-0501	Гнезда. Заделка НР=72%	отверстие	955	868,31	413,62	829 236	395 007	75 435	395 137	1 322 323	
						375,70	198,96	358 794	190 007	-	97 950		

23	111	1146-0302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство НР=72%	м2 ниш	3,97	11 252,63	4 553,87	44 673	18 079	-	24 962	75 206	
						6 698,76	2 033,88	26 594	8 075	-	5 571		
Раздел 7 Для контура заземления													
24	112	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	49,2	2 536,38	-	124 790	-	-	89 849	231 810	
						2 536,38	-	124 790	-	-	17 171		
25	113	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	49,2	1 323,75	-	65 129	-	-	46 893	120 984	
						1 323,75	-	65 129	-	-	8 962		
26	114	1310-0901-1301	Участок усилительный смонтированный. Измерение сопротивления изоляции НР=72%	измерение	1	5 308,27	1 827,23	5 308	1 827	-	3 241	9 233	
						3 481,04	1 020,11	3 481	1 020	-	684		

Итого	**9 333 675**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 082 883
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 447 179
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	636 428
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 434 323
- накладные расходы, тенге	2 677 904
в т.ч. зарплата, тенге	241 011
- сметная прибыль (8 %), тенге	691 387
Всего	**9 333 675**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	112 004
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7%)	66 120
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**190 236**
Итого в текущих ценах с 01.04.2022 г.	**9 702 035**
в том числе с разбивкой по годам	
2023 г. -78 % (МРП=3201 тенге)	7 567 587
2024 г.-22% (МРП=3345 тенге)	2 134 448
в текущих и прогнозных ценах	**10 238 946**

2023 г.-78% (инф=1,045)	7 908 129
2024 г.-22% (инф=1,092)	2 330 817
налог на добавленную стоимость	**1 228 673**
в т.ч с разбивкой по годам	
2023 г.-12% (НДС=12%)	948 975
2024 г.-12% (НДС=12%)	279 698
Всего	**11 467 619**
Скидка 5%	573 381
Итого	**10 894 238**

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Руководитель _____ Жарманов С.Б.

Подрядчик(Сдал)

ТОО "SHEBERBUILD"

Генеральный директор _____ Сауранбаев Е.Б.

Технадзор

ТОО "Казахстанский центр управления проектами"

Эксперт_____ Байшуаков С.Б.

Аттестат № KZ07VJE00074179 от 06.05.2022 г

Авторский надзор

ТОО "Икар-Строй"

ГИП_____ Азанбеков А.С.

SANA-2015 22.2.1Д от 24.06.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Алматинская область Каратальский район

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Заказ 14 КАЛЬ

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD "

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Капитальный ремонт здания КГУ "Кальпинская средняя школа с дошкольным мини центром" в с. Кальпе, Каратальского района, Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Общестроительные работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 44 от 27.01.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №10

за июнь месяц 2023 г.

Видеонаблюдение

Основание: Раздел ВН

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Оборудования видеонаблюдения с кабинет директора (6).													
1	22	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	1425	26,00	-	37 050	-	37 050	-	40 014	
						-	-	-	-	-	2 964		

2	23	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	1425	137,44	1,43	195 852	2 038	17 955	126 701	348 357	
						123,41	0,08	175 859	114	-	25 804		
3	24	1121-0201-0102	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод НР=72%	м	32	53,29	0,18	1 705	6	283	1 022	2 945	
						44,26	0,08	1 416	3	-	218		
4	25	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	1 км	1,457	452 002,00	-	658 567	-	658 567	-	711 252	Казахстан
						-	-	-	-	-	52 685		
Раздел 2 Оборудования видеонаблюдения с кабинет директора (6).													
5	47	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	912	489,17	4,23	446 123	3 858	12 941	309 199	815 748	
						470,75	0,13	429 324	119	-	60 426		
6	48	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	912	26,00	-	23 712	-	23 712	-	25 609	
						-	-	-	-	-	1 897		

7	49	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	912	137,44	1,43	125 345	1 304	11 491	81 089	222 949	
						123,41	0,08	112 550	73	-	16 515		
8	50	1121-0201-0102	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод НР=72%	м	21	53,29	0,18	1 119	4	186	670	1 932	
						44,26	0,08	929	2	-	143		
9	51	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	1 км	0,933	452 002,00	-	421 718	-	421 718	-	455 455	Казахстан
						-	-	-	-	-	33 737		
Раздел 3 Сопутствующие работы													
10	52	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР=72%	отверстие	41	1 204,94	509,59	49 403	20 893	351	31 223	87 076	
						686,79	370,91	28 158	15 207	-	6 450		

11	53	1146-0301-0112	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм НР=72%	отверстие	3	1 812,23	727,77	5 437	2 183	129	3 416	9 561	
						1 041,40	540,06	3 124	1 620	-	708		
12	54	1310-0901-1302	Прослушивание и измерение переходного затухания НР=72%	измерение	59	101,03	45,86	5 961	2 706	-	3 431	10 143	
						55,17	25,60	3 255	1 510	-	751		

Итого	**2 731 041**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	754 615
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 992
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 648
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 184 383
- накладные расходы, тенге	556 751
в т.ч. зарплата, тенге	50 108
- сметная прибыль (8 %), тенге	202 298
Всего	**2 731 041**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	32 772
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7%)	19 347
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**55 663**
Итого в текущих ценах с 01.04.2022 г.	**2 838 823**
в том числе с разбивкой по годам	
2023 г. -78 % (МРП=3201 тенге)	2 214 282
2024 г.-22% (МРП=3345 тенге)	624 541
в текущих и прогнозных ценах	**2 995 923**

в том числе с разбивкой по годам	
2023 г.-78% (инф=1,045)	2 313 925
2024 г.-22% (инф=1,092)	681 999
налог на добавленную стоимость	**359 511**
в т.ч с разбивкой по годам	
2023 г.-12% (НДС=12%)	277 671
2024 г.-12% (НДС=12%)	81 840
Всего	**3 355 434**
Скидка 5%	167 772
Итого	**3 187 663**

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Руководитель _____ Жарманов С.Б.

Подрядчик(Сдал)

ТОО "SHEBERBUILD"

Генеральный директор _____ Сауранбаев Е.Б.

Технадзор

ТОО "Казахстанский центр управления проектами"

Эксперт_____ Байшуаков С.Б.

Аттестат № KZ07VJE00074179 от 06.05.2022 г

Авторский надзор

ТОО "Икар-Строй"

ГИП_____ Азанбеков А.С.

SANA-2015 22.2.1Д от 24.06.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Алматинская область Каратальский район

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Заказ 14 КАЛЬ

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD "

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Капитальный ремонт здания КГУ "Кальпинская средняя школа с дошкольным мини центром" в с. Кальпе, Каратальского района, Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Общестроительные работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 44 от 27.01.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №11

за июнь месяц 2023 г.

Система пожарной сигнализации

Основание: Раздел ПС

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 3 Кабели и провода													
1	64	290-000-7100 (ПЛ)	Кабель связи симметричный, сеч. 4x2x0.51 PTK-LAN U/UTP Cat 5e PVC ГОСТ Р 54429-2011	1 м	31	308,73	-	9 571	-	9 571	-	10 337	
						-	-	-	-	-	766		
2	65	290-000-8100 (ПЛ)	Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1x2x0.5 КПСнг(А)–FRLS	1 м	6	157,55	-	945	-	945	-	1 021	
						-	-	-	-	-	76		
3	66	290-000-9100 (ПЛ)	Кабель симметричный парной скрутки со слюдой низкотоксичный, сеч. 2x2x0.5 КПССнг(А)-FRLSLTx	1 м	966	358,82	-	346 621	-	346 621	-	374 351	
						-	-	-	-	-	27 730		

4	67	290-000-1110 (ПЛ)	Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 2x2x1 КПСнг(А)-FRLS	1 м	687	387,05	-	265 906	-	265 906	-	287 178	
						-	-	-	-	-	21 272		
5	68	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4x1,5 (ок)-0,66	1 км	0,006	494 622,00	-	2 968	-	2 968	-	3 205	
						-	-	-	-	-	237		
6	69	290-000-1200 (ПЛ)	Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1x2x0.75 КПСнг(А)-FRHF	1 м	15	163,93	-	2 459	-	2 459	-	2 656	
						-	-	-	-	-	197		
Раздел 4 Кабеленесущие системы монтажные изделия													
7	70	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	1700	489,17	4,23	831 589	7 191	24 123	576 357	1 520 582	
						470,75	0,13	800 275	221	-	112 636		
8	71	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	1700	26,00	-	44 200	-	44 200	-	47 736	
						-	-	-	-	-	3 536		
9	72	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	21	137,44	1,43	2 886	30	265	1 868	5 134	
						123,41	0,08	2 592	2	-	380		
10	73	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	1648	157,18	1,55	259 033	2 554	23 237	168 088	461 291	

						141,53	0,13	233 241	214	-	34 170		
11	74	1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод НР=72%	м	11	55,98	0,23	616	3	99	371	1 066	
						46,73	0,10	514	1	-	79		
12	75	1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	31	192,14	2,26	5 956	70	713	3 735	10 466	
						166,89	0,43	5 174	13	-	775		
13	76	247-202-0606	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	42	35,00	-	1 470	-	1 470	-	1 588	
						-	-	-	-	-	118		

Итого	**2 726 611**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 041 796
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 848
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	451
- материалы, изделия и конструкции, тенге	722 577
- накладные расходы, тенге	750 419
в т.ч. зарплата, тенге	67 538
- сметная прибыль (8 %), тенге	201 972
Всего	**2 726 611**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	32 719
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7%)	19 315
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**55 573**
Итого в текущих ценах с 01.04.2022 г.	**2 834 219**
в том числе с разбивкой по годам	
2023 г. -78 % (МРП=3201 тенге)	2 210 691
2024 г.-22% (МРП=3345 тенге)	623 528
в текущих и прогнозных ценах	**2 991 065**

в том числе с разбивкой по годам	
2023 г.-78% (инф=1,045)	2 310 172
2024 г.-22% (инф=1,092)	680 893
налог на добавленную стоимость	**358 928**
в т.ч с разбивкой по годам	
2023 г.-12% (НДС=12%)	277 221
2024 г.-12% (НДС=12%)	81 707
Всего	**3 349 992**
Скидка 5%	167 500
Итого	**3 182 493**

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Руководитель _____ Жарманов С.Б.

Подрядчик(Сдал)

ТОО "SHEBERBUILD"

Генеральный директор _____ Сауранбаев Е.Б.

Технадзор

ТОО "Казахстанский центр управления проектами"

Эксперт_____ Байшуаков С.Б.

Аттестат № KZ07VJB00074179 от 06.05.2022 г

Авторский надзор

ТОО "Икар-Строй"

ГИП_____ Азанбеков А.С.

SANA-2015 22.2.1Д от 24.06.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Алматинская область Каратальский район

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Заказ 14 КАЛЬ

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD "

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Капитальный ремонт здания КГУ "Кальпинская средняя школа с дошкольным мини центром" в с. Кальпе, Каратальского района, Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Общестроительные работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 44 от 27.01.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №12

за июнь месяц 2023 г.

Отопление

Основание: Раздел ОВ

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Отопление													
1.1 Отопление													
1	2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	141	708,00	-	99 828	-	99 828	-	107 814	
						-	-	-	-	-	7 986		
2	3	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	34	1 100,00	-	37 400	-	37 400	-	40 392	
						-	-	-	-	-	2 992		
3	4	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	10	3 337,00	-	33 370	-	33 370	-	36 040	

						-	-	-	-	-	2 670		
4	5	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	24	5 629,00	-	135 096	-	135 096	-	145 904	
						-	-	-	-	-	10 808		
5	6	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72%	шт.	5	875,60	2,88	4 378	14	429	2 836	7 791	
						786,95	0,86	3 935	4	-	577		
6	7	245-506-0112	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м3/ч, DN 25	1 шт.	5	12 493,00	-	62 465	-	62 465	-	67 462	
						-	-	-	-	-	4 997		
7	8	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72%	шт.	12	1 024,51	2,88	12 294	35	1 631	7 659	21 549	
						885,70	0,86	10 628	10	-	1 596		
8	9	245-506-0113	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м3/ч, DN 32	1 шт.	12	19 260,00	-	231 120	-	231 120	-	249 610	
						-	-	-	-	-	18 490		
9	10	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=72%	шт.	10	286,88	-	2 869	-	332	1 827	5 072	
						253,72	-	2 537	-	-	376		
10	11	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=72%	шт.	265	286,88	-	76 023	-	8 787	48 410	134 388	
						253,72	-	67 236	-	-	9 955		
11	12	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=72%	шт.	265	680,37	0,84	180 298	223	5 168	126 008	330 811	
						660,03	0,39	174 908	103	-	24 505		

12	13	245-510-0504	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110 °C, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4", DN 20	1 шт.	265	4 218,00	-	1 117 770	-	1 117 770	-	1 207 192	
						-	-	-	-	-	89 422		
13	14	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	1 шт.	265	5 593,00	-	1 482 145	-	1 482 145	-	1 600 717	
						-	-	-	-	-	118 572		
14	15	242-303-0403	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120 °C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	265	8 014,00	-	2 123 710	-	2 123 710	-	2 293 607	
						-	-	-	-	-	169 897		
15	16	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	1430	2 189,10	27,32	3 130 413	39 068	2 257 856	610 821	4 040 533	
						582,86	10,40	833 490	14 872	-	299 299		
16	17	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	1060	1 792,81	27,32	1 900 379	28 959	1 253 588	452 776	2 541 407	
						582,86	10,40	617 832	11 024	-	188 252		
17	18	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	1050	2 573,65	27,32	2 702 333	28 686	2 061 644	448 505	3 402 905	
						582,86	10,40	612 003	10 920	-	252 067		

18	19	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	264	2 748,84	27,32	725 694	7 212	564 606	112 767	905 538	
						582,86	10,40	153 875	2 746	-	67 077		
19	20	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	12	7 054,04	117,79	84 648	1 413	65 827	12 841	105 288	
						1 450,70	35,57	17 408	427	-	7 799		
20	21	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка гильз НР=72%	м трубопровода	140,4	3 907,80	66,87	548 655	9 389	383 910	114 018	715 687	
						1 106,53	21,38	155 357	3 002	-	53 014		
21	22	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	122	4 524,59	117,79	552 000	14 370	360 644	130 554	737 158	
						1 450,70	35,57	176 985	4 340	-	54 604		
22	23	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	3804	126,70	1,54	481 967	5 858	2 853	340 744	888 528	
						124,41	-	473 256	-	-	65 817		
23	24	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	134	127,57	1,54	17 094	206	217	12 003	31 425	
						124,41	-	16 671	-	-	2 328		

24	25	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72%	м2	1045,5	96,65	2,29	101 048	2 394	58 475	29 230	140 700	
						38,43	0,40	40 179	418	-	10 422		
25	26	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	1059,5	116,65	3,15	123 591	3 337	50 591	50 462	187 977	
						65,75	0,40	69 662	424	-	13 924		
26	27	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 НР=72%	м2	1059,5	159,67	4,08	169 170	4 323	134 260	22 473	206 975	
						28,87	0,59	30 588	625	-	15 332		
27	28	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	406	988,95	159,71	401 514	64 842	155 336	152 486	598 320	
						446,64	75,00	181 336	30 450	-	44 320		
28	29	234-303-0904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм	1 м	66	344,00	-	22 704	-	22 704	-	24 520	
						-	-	-	-	-	1 816		

29	30	234-303-0905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм	1 м	57,2	452,00	-	25 854	-	25 854	-	27 922	
						-	-	-	-	-	2 068		
30	31	234-303-0906	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм	1 м	138,6	510,00	-	70 686	-	70 686	-	76 341	
						-	-	-	-	-	5 655		
31	32	234-303-0907	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм диаметром 42 мм	1 м	41,8	598,00	-	24 996	-	24 996	-	26 996	
						-	-	-	-	-	2 000		

32	33	234-303-0911	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм	1 м	129,8	1 165,00	-	151 217	-	151 217	-	163 314	
						-	-	-	-	-	12 097		
33	34	234-303-0912	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм диаметром 89 мм	1 м	13,2	1 452,00	-	19 166	-	19 166	-	20 699	
						-	-	-	-	-	1 533		
1.6 Установка БТП													
34	139	513-201-0337	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 250 кВт до 500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80 кВт до 150 кВт	1 комплект	1	14 699 116,00	-	14 699 116	-	-	-	14 699 116	Казахстан
						-	-	-	-	14 699 116	-		

Итого	**35 789 698**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 637 886
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	210 329
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	79 365
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 003 682
- оборудование, тенге	14 699 116
- накладные расходы, тенге	2 676 420

в т.ч. зарплата, тенге	240 878
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 562 267
Всего	**35 789 698**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	253 087
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7%)	149 406
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**429 861**
Итого в текущих ценах с 01.04.2022 г.	**36 622 052**

в том числе с разбивкой по годам	
2023 г. -78 % (МРП=3201 тенге)	28 565 201
2024 г.-22% (МРП=3345 тенге)	8 056 851
в текущих и прогнозных ценах	**38 648 716**
в том числе с разбивкой по годам	
2023 г.-78% (инф=1,045)	29 850 635
2024 г.-22% (инф=1,092)	8 798 082
налог на добавленную стоимость	**4 637 846**
в т.ч с разбивкой по годам	
2023 г.-12% (НДС=12%)	3 582 076
2024 г.-12% (НДС=12%)	1 055 770
Всего	**43 286 562**
Скидка 5%	2 164 328
Итого	**41 122 234**

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Руководитель _____ **Жарманов С.Б.**

Подрядчик(Сдал)

ТОО "SHEBERBUILD"

Генеральный директор _____ **Сауранбаев Е.Б.**

Технадзор

ТОО "Казахстанский центр управления проектами"

Эксперт_____ **Байшуаков С.Б.**

Аттестат № KZ07VJE00074179 от 06.05.2022 г

Авторский надзор

ТОО "Икар-Строй"

ГИП_____ **Азанбеков А.С.**

SANA-2015 22.2.1Д от 24.06.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Алматинская область Каратальский район

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"

Заказ 14 КАЛЬ

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD "

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Капитальный ремонт здания КГУ "Кальпинская средняя школа с дошкольным мини центром" в с. Кальпе, Каратальского района, Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Общестроительные работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 44 от 27.01.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №13

за июнь месяц 2023 г.

Вентиляция

Основание: Раздел ОВ

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Блок 2. ВЕ1													
1	1	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	3,15	8 828,65 2 315,22	55,14 22,56	27 810 7 293	174 71	20 344 -	5 302 2 649	35 761	
2	4	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	
3	5	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
4	6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	3,8	708,00 -	- -	2 690 -	- -	2 690 -	- 215	2 905	
Раздел 2 Блок 2. ВЕ2													
5	7	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	20 377 5 690	156 65	14 531 -	4 144 1 962	26 483	
6	10	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	

7	11	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
8	12	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	3,8	708,00 -	- -	2 690 -	- -	2 690 -	- 215	2 905	
Раздел 3 Блок 2. ВЕ3													
9	13	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,5	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	4 528 1 264	35 14	3 229 -	920 436	5 884	
10	16	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	
11	17	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
12	18	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,8	708,00 -	- -	566 -	- -	566 -	- 45	611	
Раздел 4 Блок 2. ВЕ4													
13	19	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,7	8 828,65 2 315,22	55,14 22,56	6 180 1 621	39 16	4 521 -	1 179 589	7 948	
14	22	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	
15	23	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
16	24	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,8	708,00 -	- -	566 -	- -	566 -	- 45	611	
Раздел 5 Блок 2. ВЕ5													
17	25	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,5	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	4 528 1 264	35 14	3 229 -	920 436	5 884	

18	28	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	
19	29	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
20	30	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,8	708,00 -	- -	566 -	- -	566 -	- 45	611	
Раздел 6 Блок 3. П1													
6.1 П1													
21	32	514-401-0102	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3700 м3/ч, 500 Па	1 комплект	1	1 594 935,00 -	- -	1 594 935 -	- -	- 1 594 935	- -	1 594 935	
22	39	1120-0101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	54,4	10 194,60 1 507,36	45,78 15,66	554 586 82 000	2 490 852	470 095 -	59 653 49 139	663 378	
23	40	1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	9,2	10 713,58 2 003,24	51,40 21,00	98 565 18 430	473 193	79 662 -	13 409 8 958	120 932	
24	41	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2	9 310,59 2 528,68	69,51 28,74	18 621 5 057	139 57	13 425 -	3 682 1 784	24 087	
25	42	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	35	708,00 -	- -	24 780 -	- -	24 780 -	- 1 982	26 762	
26	43	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2	9 395,22 1 507,36	51,40 21,00	18 790 3 015	103 42	15 673 -	2 201 1 679	22 670	
Раздел 7 Блок 3. П2													
27	45	514-401-0102	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040s-R-FHCVS расход воздуха 4500 м3/ч, 500 Па, прим.	1 комплект	1	1 594 935,00 -	- -	1 594 935 -	- -	- 1 594 935	- -	1 594 935	
28	51	1120-0101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	32	10 194,60	45,78	326 227	1 465	276 527	35 091	390 224	

						1 507,36	15,66	48 236	501	-	28 906		
29	52	1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	21	10 713,58	51,40	224 985	1 079	181 838	30 606	276 038	
						2 003,24	21,00	42 068	441	-	20 447		
30	53	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2	9 395,22	51,40	18 790	103	15 673	2 201	22 670	
						1 507,36	21,00	3 015	42	-	1 679		
Раздел 8 Блок 3. В1													
31	66	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,7	10 261,95	57,44	27 707	155	21 301	4 537	34 824	
						2 315,22	18,96	6 251	51	-	2 580		
32	67	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	61,55	9 912,32	55,14	610 103	3 394	483 410	89 775	755 868	
						2 003,24	22,56	123 299	1 389	-	55 990		
33	68	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	15,4	9 395,22	51,40	144 686	792	120 681	16 946	174 563	
						1 507,36	21,00	23 213	323	-	12 931		
34	69	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	1	31 825,04	2 065,67	31 825	2 066	3 179	19 831	55 789	
						26 580,80	962,37	26 581	962	-	4 133		
Раздел 9 Блок 3. В2													
35	82	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	8,5	9 056,59	69,51	76 981	591	54 896	15 651	100 043	
						2 528,68	28,74	21 494	244	-	7 411		
36	83	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,36	9 095,59	69,51	21 466	164	15 334	4 346	27 877	
						2 528,68	28,74	5 968	68	-	2 065		
37	84	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,5	31 825,04	2 065,67	15 913	1 033	1 589	9 915	27 894	
						26 580,80	962,37	13 290	481	-	2 066		
Раздел 10 Блок 3. В3													
38	97	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	8	9 056,59	69,51	72 453	556	51 667	14 730	94 158	
						2 528,68	28,74	20 229	230	-	6 975		

39	98	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	3,52	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	32 016 8 901	245 101	22 871 -	6 481 3 080	41 577	
40	99	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,5	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	15 913 13 290	1 033 481	1 589 -	9 915 2 066	27 894	
Раздел 11 Блок 3. В4													
41	111	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	8	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	72 453 20 229	556 230	51 667 -	14 730 6 975	94 158	
42	112	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,75	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	25 013 6 954	191 79	17 868 -	5 064 2 406	32 483	
Раздел 12 Блок 3. В5													
43	125	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	21	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	190 188 53 102	1 460 604	135 626 -	38 668 18 308	247 164	
44	126	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	3,14	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	28 560 7 940	218 90	20 402 -	5 782 2 747	37 089	
Раздел 13 Блок 3. В6													
45	143	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	10,5	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	95 094 26 551	730 302	67 813 -	19 334 9 154	123 582	
46	144	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,36	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	21 466 5 968	164 68	15 334 -	4 346 2 065	27 877	
Раздел 14 Блок 3. В7													
47	158	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	9	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	81 509 22 758	626 259	58 126 -	16 572 7 847	105 928	
48	159	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,75	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	25 013 6 954	191 79	17 868 -	5 064 2 406	32 483	
Раздел 15 Блок 3. В8													
49	173	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	8	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	72 453 20 229	556 230	51 667 -	14 730 6 975	94 158	

50	174	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,51	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	22 830 6 347	174 72	16 308 -	4 622 2 196	29 648	
51	175	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,2	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	6 365 5 316	413 192	636 -	3 966 826	11 157	
Раздел 16 Блок 3. В9													
52	188	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	8,5	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	76 981 21 494	591 244	54 896 -	15 651 7 411	100 043	
53	189	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	3,02	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	27 469 7 637	210 87	19 622 -	5 561 2 642	35 672	
54	190	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,2	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	6 365 5 316	413 192	636 -	3 966 826	11 157	
55	191	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00 -	- -	5 020 -	- -	5 020 -	- 402	5 422	Казахстан
56	192	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	19	708,00 -	- -	13 452 -	- -	13 452 -	- 1 076	14 528	
Раздел 17 Блок 3. В10													
57	202	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	11	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	99 622 27 815	765 316	71 042 -	20 254 9 590	129 466	
58	203	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,75	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	25 013 6 954	191 79	17 868 -	5 064 2 406	32 483	
59	204	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,2	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	6 365 5 316	413 192	636 -	3 966 826	11 157	

60	205	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00	-	5 020	-	5 020	-	5 422	Казахстан
						-	-	-	-	-	402		
61	206	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	24	708,00	-	16 992	-	16 992	-	18 351	
						-	-	-	-	-	1 359		
Раздел 18 Блок 3. В11													
62	215	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	19,8	9 912,32	55,14	196 264	1 092	155 508	28 880	243 156	
						2 003,24	22,56	39 664	447	-	18 012		
63	216	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	20	9 395,22	51,40	187 904	1 028	156 729	22 008	226 705	
						1 507,36	21,00	30 147	420	-	16 793		
64	217	1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	23,4	9 078,20	45,78	212 430	1 071	182 849	20 791	251 879	
						1 218,36	15,66	28 510	366	-	18 658		
65	220	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	1,55	31 825,04	2 065,67	49 329	3 202	4 927	30 738	86 472	
						26 580,80	962,37	41 200	1 492	-	6 405		
66	221	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	1,67	22 818,00	-	38 106	-	38 106	-	41 154	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 048		
67	222	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	30	708,00	-	21 240	-	21 240	-	22 939	
						-	-	-	-	-	1 699		
Раздел 19 Блок 3. В12													
68	230	1120-0101-0105	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	5,94	9 409,82	56,84	55 894	338	41 804	10 001	71 167	
						2 315,22	23,29	13 752	138	-	5 272		
69	231	1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	5	10 713,58	51,40	53 568	257	43 295	7 287	65 723	
						2 003,24	21,00	10 016	105	-	4 868		
70	232	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	1,6	9 082,65	55,14	14 532	88	10 740	2 693	18 603	
						2 315,22	22,56	3 704	36	-	1 378		

71	235	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,2	31 825,04	2 065,67	6 365	413	636	3 966	11 157	
						26 580,80	962,37	5 316	192	-	826		
72	236	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00	-	5 020	-	5 020	-	5 422	Казахстан
						-	-	-	-	-	402		
73	237	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	11	708,00	-	7 788	-	7 788	-	8 411	
						-	-	-	-	-	623		
Раздел 20 Блок 3. В13													
74	245	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	3,77	9 095,59	69,51	34 290	262	24 495	6 942	44 531	
						2 528,68	28,74	9 533	108	-	3 299		
75	246	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	6	9 056,59	69,51	54 340	417	38 750	11 048	70 619	
						2 528,68	28,74	15 172	172	-	5 231		
76	249	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,6	31 825,04	2 065,67	19 095	1 239	1 907	11 898	33 472	
						26 580,80	962,37	15 948	577	-	2 479		
77	250	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,65	22 818,00	-	14 832	-	14 832	-	16 019	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 187		
78	251	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	15	708,00	-	10 620	-	10 620	-	11 470	
						-	-	-	-	-	850		
Раздел 21 Блок 4. ВЕ1, ВЕ2													
79	254	1120-0101-0107	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,51	10 921,27	51,09	27 412	128	22 256	3 648	33 545	
						2 003,24	15,39	5 028	39	-	2 485		
80	255	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		

81	256	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		
82	257	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2	708,00	-	1 416	-	1 416	-	1 529	
						-	-	-	-	-	113		
Раздел 22 Блок 5. ВЕ1													
83	258	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	1	9 056,59	69,51	9 057	70	6 458	1 842	11 771	
						2 528,68	28,74	2 529	29	-	872		
84	261	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		
85	262	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		
86	263	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,8	708,00	-	566	-	566	-	611	
						-	-	-	-	-	45		
Раздел 23 Блок 5. ВЕ2													
87	264	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	1	9 056,59	69,51	9 057	70	6 458	1 842	11 771	
						2 528,68	28,74	2 529	29	-	872		
88	267	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		
89	268	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		
90	269	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,8	708,00	-	566	-	566	-	611	
						-	-	-	-	-	45		
Раздел 24 Блок 6. ВЕ1													
91	270	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,7	8 828,65	55,14	23 837	149	17 437	4 545	30 653	
						2 315,22	22,56	6 251	61	-	2 271		

92	273	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		
93	274	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		
94	275	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,5	708,00	-	1 770	-	1 770	-	1 912	
						-	-	-	-	-	142		
Раздел 25 Блок 6. ВЕ2													
95	276	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,7	8 828,65	55,14	23 837	149	17 437	4 545	30 653	
						2 315,22	22,56	6 251	61	-	2 271		
96	279	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		
97	280	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		
98	281	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,5	708,00	-	1 770	-	1 770	-	1 912	
						-	-	-	-	-	142		
Раздел 26 Блок 6. ВЕ3													
99	282	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	1	9 056,59	69,51	9 057	70	6 458	1 842	11 771	
						2 528,68	28,74	2 529	29	-	872		
100	285	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		
101	286	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		

102	287	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,8	708,00	-	566	-	566	-	611	
						-	-	-	-	-	45		
Раздел 27 Блок 6. ВЕ4													
103	288	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	1,2	9 056,59	69,51	10 868	83	7 750	2 209	14 123	
						2 528,68	28,74	3 034	34	-	1 046		
104	291	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		
105	292	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		
106	293	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,8	708,00	-	566	-	566	-	611	
						-	-	-	-	-	45		
Раздел 28 Блок 6. ВЕ5													
107	294	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	1	9 056,59	69,51	9 057	70	6 458	1 842	11 771	
						2 528,68	28,74	2 529	29	-	872		
108	295	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72%	решетка	1	2 107,15	72,50	2 107	73	211	1 326	3 708	
						1 823,28	18,87	1 823	19	-	275		
109	296	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	1 шт.	1	8 198,00	-	8 198	-	8 198	-	8 854	Казахстан
						-	-	-	-	-	656		
110	297	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		
111	298	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		
112	299	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,8	708,00	-	566	-	566	-	611	
						-	-	-	-	-	45		
Раздел 29 Блок 6. ВЕ6													

113	300	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,7	8 828,65 2 315,22	55,14 22,56	23 837 6 251	149 61	17 437 -	4 545 2 271	30 653	
114	303	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	
115	304	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
116	305	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,5	708,00 -	- -	1 770 -	- -	1 770 -	- 142	1 912	
Раздел 30 Блок 6. ВЕ7													
117	306	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,1	8 828,65 2 315,22	55,14 22,56	18 540 4 862	116 47	13 562 -	3 534 1 766	23 840	
118	309	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	
119	310	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
120	311	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,5	708,00 -	- -	1 770 -	- -	1 770 -	- 142	1 912	
Раздел 31 Блок 6. ВЕ8													
121	312	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	1,2	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	10 868 3 034	83 34	7 750 -	2 209 1 046	14 123	
122	315	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	

123	316	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
124	317	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,8	708,00 -	- -	566 -	- -	566 -	- 45	611	
Раздел 32 Блок 6. ВЕ9													
125	318	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	1	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	9 057 2 529	70 29	6 458 -	1 842 872	11 771	
126	321	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	
127	322	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
128	323	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,8	708,00 -	- -	566 -	- -	566 -	- 45	611	
Раздел 33 Блок 6. В1													
129	327	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	
130	328	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
131	329	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,5	708,00 -	- -	1 770 -	- -	1 770 -	- 142	1 912	
Раздел 34 Блок 6. В2													
132	333	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	1,8	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	16 302 4 552	125 52	11 625 -	3 315 1 569	21 186	

133	334	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	
134	335	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
135	336	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,5	708,00 -	- -	1 770 -	- -	1 770 -	- 142	1 912	
Раздел 35 Блок 6. В3,В4													
136	347	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	4,02	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	36 564 10 165	279 116	26 120 -	7 402 3 517	47 483	
137	348	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,4	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	12 730 10 632	826 385	1 271 -	7 932 1 653	22 315	
138	349	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,43	22 818,00 -	- -	9 812 -	- -	9 812 -	- 785	10 597	Казахстан
139	350	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	20	708,00 -	- -	14 160 -	- -	14 160 -	- 1 133	15 293	
Раздел 36 Блок 1. ВЕ1, ВЕ2													
140	352	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	10,8	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	97 811 27 310	751 310	69 751 -	19 886 9 416	127 113	
141	353	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,4	9 395,22 1 507,36	51,40 21,00	3 758 603	21 8	3 135 -	440 336	4 534	
142	356	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,2	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	6 365 5 316	413 192	636 -	3 966 826	11 157	

143	357	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00	-	5 020	-	5 020	-	5 422	Казахстан
						-	-	-	-	-	402		
144	358	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	12,6	708,00	-	8 921	-	8 921	-	9 635	
						-	-	-	-	-	714		
Раздел 37 Блок 1. ВЕ3													
145	360	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	5,4	9 056,59	69,51	48 906	375	34 875	9 943	63 557	
						2 528,68	28,74	13 655	155	-	4 708		
146	361	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9 395,22	51,40	1 879	10	1 567	220	2 267	
						1 507,36	21,00	301	4	-	168		
147	364	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		
148	365	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		
149	366	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	6,3	708,00	-	4 460	-	4 460	-	4 817	
						-	-	-	-	-	357		
Раздел 38 Блок 1. ВЕ4, ВЕ24, ВЕ36 - 1 шт													
150	368	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	7,2	10 261,95	57,44	73 886	414	56 803	12 101	92 866	
						2 315,22	18,96	16 670	137	-	6 879		
151	369	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	6,3	8 828,65	55,14	55 620	347	40 687	10 604	71 522	
						2 315,22	22,56	14 586	142	-	5 298		
152	370	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,6	9 395,22	51,40	5 637	31	4 702	660	6 801	
						1 507,36	21,00	904	13	-	504		
153	374	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,3	31 825,04	2 065,67	9 548	620	954	5 949	16 737	
						26 580,80	962,37	7 974	289	-	1 240		

154	375	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,324	22 818,00	-	7 393	-	7 393	-	7 984	Казахстан
						-	-	-	-	-	591		
155	376	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	12,6	708,00	-	8 921	-	8 921	-	9 635	
						-	-	-	-	-	714		
Раздел 39 Блок 1. ВЕ 5,25,37,6,26,38,7,27,39,14,21,33,15,20,32,16,19,31,17,18,30 - 7 шт													
156	378	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800; 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	88,2	8 828,65	55,14	778 687	4 863	569 621	148 458	1 001 317	
						2 315,22	22,56	204 202	1 990	-	74 172		
157	379	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	4,2	9 395,22	51,40	39 460	216	32 913	4 622	47 609	
						1 507,36	21,00	6 331	88	-	3 527		
158	382	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	2,1	31 825,04	2 065,67	66 833	4 338	6 675	41 646	117 157	
						26 580,80	962,37	55 820	2 021	-	8 678		
159	383	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	2,27	22 818,00	-	51 797	-	51 797	-	55 941	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 144		
160	384	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	88,2	708,00	-	62 446	-	62 446	-	67 442	
						-	-	-	-	-	4 996		
Раздел 40 Блок 1. ВЕ8, ВЕ9 - 1 шт													
161	386	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	6,6	9 056,59	69,51	59 773	459	42 625	12 153	77 680	
						2 528,68	28,74	16 689	190	-	5 754		
162	387	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	7,7	8 828,65	55,14	67 981	425	49 729	12 961	87 417	
						2 315,22	22,56	17 827	174	-	6 475		
163	388	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,4	9 395,22	51,40	3 758	21	3 135	440	4 534	
						1 507,36	21,00	603	8	-	336		
164	392	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,2	31 825,04	2 065,67	6 365	413	636	3 966	11 157	
						26 580,80	962,37	5 316	192	-	826		

165	393	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00 -	- -	5 020 -	- -	5 020 -	- 402	5 422	Казахстан
166	394	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	15,4	708,00 -	- -	10 903 -	- -	10 903 -	- 872	11 775	
Раздел 41 Блок 1. BE10 - 1 шт													
167	396	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	7,7	8 828,65 2 315,22	55,14 22,56	67 981 17 827	425 174	49 729 -	12 961 6 475	87 417	
168	397	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9 395,22 1 507,36	51,40 21,00	1 879 301	10 4	1 567 -	220 168	2 267	
169	400	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	3 183 2 658	207 96	318 -	1 983 413	5 579	
170	401	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00 -	- -	2 510 -	- -	2 510 -	- 201	2 711	Казахстан
171	402	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	7,7	708,00 -	- -	5 452 -	- -	5 452 -	- 436	5 888	
Раздел 42 Блок 1. BE11, BE42 - 1 шт													
172	404	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	5,4	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	48 906 13 655	375 155	34 875 -	9 943 4 708	63 557	
173	405	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,8	8 828,65 2 315,22	55,14 22,56	24 720 6 483	154 63	18 083 -	4 713 2 355	31 788	
174	406	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,4	9 395,22 1 507,36	51,40 21,00	3 758 603	21 8	3 135 -	440 336	4 534	
175	410	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,2	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	6 365 5 316	413 192	636 -	3 966 826	11 157	

176	411	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00 -	- -	5 020 -	- -	5 020 -	- 402	5 422	Казахстан
177	412	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	9,41	708,00 -	- -	6 662 -	- -	6 662 -	- 533	7 195	
Раздел 43 Блок 1. BE12,28,43,13,29,44 - 2 шт													
178	414	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	21,6	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	195 622 54 619	1 501 621	139 501 -	39 773 18 832	254 227	
179	415	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	1,2	9 395,22 1 507,36	51,40 21,00	11 274 1 809	62 25	9 404 -	1 320 1 008	13 602	
180	418	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,6	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	19 095 15 948	1 239 577	1 907 -	11 898 2 479	33 472	
181	419	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,65	22 818,00 -	- -	14 832 -	- -	14 832 -	- 1 187	16 019	Казахстан
182	420	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	25,2	708,00 -	- -	17 842 -	- -	17 842 -	- 1 427	19 269	
Раздел 44 Блок 1. BE22,34 - 1 шт													
183	422	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	5,4	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	48 906 13 655	375 155	34 875 -	9 943 4 708	63 557	
184	423	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,4	9 395,22 1 507,36	51,40 21,00	3 758 603	21 8	3 135 -	440 336	4 534	
185	426	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,2	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	6 365 5 316	413 192	636 -	3 966 826	11 157	
186	427	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00 -	- -	5 020 -	- -	5 020 -	- 402	5 422	Казахстан

187	428	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	6,3	708,00	-	4 460	-	4 460	-	4 817	
						-	-	-	-	-	357		
Раздел 45 Блок 1. BE23,35 - 1 шт													
188	430	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	7,2	8 828,65	55,14	63 566	397	46 500	12 119	81 740	
						2 315,22	22,56	16 670	162	-	6 055		
189	431	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,4	9 395,22	51,40	3 758	21	3 135	440	4 534	
						1 507,36	21,00	603	8	-	336		
190	434	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,2	31 825,04	2 065,67	6 365	413	636	3 966	11 157	
						26 580,80	962,37	5 316	192	-	826		
191	435	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00	-	5 020	-	5 020	-	5 422	Казахстан
						-	-	-	-	-	402		
192	436	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	6,3	708,00	-	4 460	-	4 460	-	4 817	
						-	-	-	-	-	357		
Раздел 46 Блок 1. BE40 - 1 шт													
193	438	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,8	8 828,65	55,14	24 720	154	18 083	4 713	31 788	
						2 315,22	22,56	6 483	63	-	2 355		
194	439	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9 395,22	51,40	1 879	10	1 567	220	2 267	
						1 507,36	21,00	301	4	-	168		
195	442	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		
196	443	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		
197	444	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,8	708,00	-	1 982	-	1 982	-	2 141	
						-	-	-	-	-	159		
Раздел 47 Блок 1. BE41 - 1 шт													

198	446	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	2,4	9 056,59	69,51	21 736	167	15 500	4 419	28 247	
						2 528,68	28,74	6 069	69	-	2 092		
199	447	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9 395,22	51,40	1 879	10	1 567	220	2 267	
						1 507,36	21,00	301	4	-	168		
200	450	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,1	31 825,04	2 065,67	3 183	207	318	1 983	5 579	
						26 580,80	962,37	2 658	96	-	413		
201	451	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2 711	Казахстан
						-	-	-	-	-	201		
202	452	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,8	708,00	-	1 982	-	1 982	-	2 141	
						-	-	-	-	-	159		
Раздел 48 Блок 1 В1, В5													
203	463	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	12	9 056,59	69,51	108 679	834	77 501	22 096	141 237	
						2 528,68	28,74	30 344	345	-	10 462		
204	464	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	4,02	9 095,59	69,51	36 564	279	26 120	7 402	47 483	
						2 528,68	28,74	10 165	116	-	3 517		
205	465	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,5	31 825,04	2 065,67	15 913	1 033	1 589	9 915	27 894	
						26 580,80	962,37	13 290	481	-	2 066		
206	466	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,54	22 818,00	-	12 322	-	12 322	-	13 308	Казахстан
						-	-	-	-	-	986		
207	467	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	23	708,00	-	16 284	-	16 284	-	17 587	
						-	-	-	-	-	1 303		
Раздел 49 Блок 1 В2, В3													
208	478	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	15,6	9 056,59	69,51	141 283	1 084	100 751	28 724	183 607	
						2 528,68	28,74	39 447	448	-	13 600		

209	479	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	4,02	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	36 564 10 165	279 116	26 120 -	7 402 3 517	47 483	
210	480	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,5	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	15 913 13 290	1 033 481	1 589 -	9 915 2 066	27 894	
211	481	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,54	22 818,00 -	- -	12 322 -	- -	12 322 -	- 986	13 308	Казахстан
212	482	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	28	708,00 -	- -	19 824 -	- -	19 824 -	- 1 586	21 410	
Раздел 50 Блок 1 В4, В8, В 11													
213	493	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	15	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	135 849 37 930	1 043 431	96 876 -	27 620 13 078	176 547	
214	494	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	6,03	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	54 846 15 248	419 173	39 179 -	11 103 5 276	71 225	
215	495	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,6	31 825,04 26 580,80	2 065,67 962,37	19 095 15 948	1 239 577	1 907 -	11 898 2 479	33 472	
216	496	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,65	22 818,00 -	- -	14 832 -	- -	14 832 -	- 1 187	16 019	Казахстан
217	497	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	31	708,00 -	- -	21 948 -	- -	21 948 -	- 1 756	23 704	
Раздел 51 Блок 1 В6, В7													
218	508	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	10,8	9 056,59 2 528,68	69,51 28,74	97 811 27 310	751 310	69 751 -	19 886 9 416	127 113	
219	509	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	4,02	9 095,59 2 528,68	69,51 28,74	36 564 10 165	279 116	26 120 -	7 402 3 517	47 483	

220	510	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,5	31 825,04	2 065,67	15 913	1 033	1 589	9 915	27 894	
						26 580,80	962,37	13 290	481	-	2 066		
221	511	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,54	22 818,00	-	12 322	-	12 322	-	13 308	Казахстан
						-	-	-	-	-	986		
222	512	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	22	708,00	-	15 576	-	15 576	-	16 822	
						-	-	-	-	-	1 246		
Раздел 52 Блок 1 В9, В10													
223	523	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	7,2	9 056,59	69,51	65 207	500	46 500	13 257	84 741	
						2 528,68	28,74	18 206	207	-	6 277		
224	524	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	4,02	9 095,59	69,51	36 564	279	26 120	7 402	47 483	
						2 528,68	28,74	10 165	116	-	3 517		
225	525	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72%	м3 изоляции	0,5	31 825,04	2 065,67	15 913	1 033	1 589	9 915	27 894	
						26 580,80	962,37	13 290	481	-	2 066		
226	526	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,54	22 818,00	-	12 322	-	12 322	-	13 308	Казахстан
						-	-	-	-	-	986		
227	527	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	17	708,00	-	12 036	-	12 036	-	12 999	
						-	-	-	-	-	963		
Раздел 54 Теплый пол													
228	545	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	62	2 165,88	26,28	134 285	1 629	97 908	25 464	172 529	
						560,44	10,00	34 747	620	-	12 780		
229	546	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	62	121,88	1,49	7 557	92	47	5 341	13 930	
						119,64	-	7 418	-	-	1 032		

230	547	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72%	шт.	4	2 976,39	122,27	11 906	489	1 215	7 399	20 849	
						2 550,45	18,87	10 202	75	-	1 544		
231	548	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	4	1 722,00	-	6 888	-	6 888	-	7 439	
						-	-	-	-	-	551		
232	549	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	14	944,04	147,88	13 217	2 070	5 356	4 869	19 533	
						413,56	69,45	5 790	972	-	1 447		
233	550	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 22 мм	1 м	15,4	307,00	-	4 728	-	4 728	-	5 106	Казахстан
						-	-	-	-	-	378		
234	551	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	18	114,00	3,03	2 052	55	860	824	3 106	
						63,22	0,38	1 138	7	-	230		
235	552	1116-0501-0601	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=72%	м трубопровода	300	1 426,02	2,73	427 806	819	4 677	304 104	790 463	
						1 407,70	0,19	422 310	57	-	58 553		
236	553	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	300	121,88	1,49	36 564	447	225	25 842	67 398	
						119,64	-	35 892	-	-	4 992		
237	554	241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16x2,0 мм	1 м	300	349,00	-	104 700	-	104 700	-	113 076	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 376		
238	555	1118-0601-0101	Коллектор распределительный на 2 контура. Установка НР=72%	шт.	2	13 426,60	283,17	26 853	566	397	18 773	49 276	
						12 944,82	91,66	25 890	183	-	3 650		
239	556	245-509-0101	Группа коллекторная для теплых полов с терморегулирующими и запорными вентилями на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 123 мм	1 шт.	2	15 176,00	-	30 352	-	30 352	-	32 780	
						-	-	-	-	-	2 428		

Итого	**14 488 905**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 474 598
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	78 043
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 650
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 104 197
- оборудование, тенге	3 189 870
- накладные расходы, тенге	1 805 219
в т.ч. зарплата, тенге	162 470
- сметная прибыль (8 %), тенге	836 968

Всего	**14 488 905**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	135 588
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7%)	80 042
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**230 293**
Итого в текущих ценах с 01.04.2022 г.	**14 934 829**
в том числе с разбивкой по годам	
2023 г. -78 % (МРП=3201 тенге)	11 649 167
2024 г.-22% (МРП=3345 тенге)	3 285 662
в текущих и прогнозных ценах	**15 761 322**
в том числе с разбивкой по годам	
2023 г.-78% (инф=1,045)	12 173 379
2024 г.-22% (инф=1,092)	3 587 943
налог на добавленную стоимость	**1 891 359**
в т ч с разбивкой по годам	
2023 г.-12% (НДС=12%)	1 460 805
2024 г.-12% (НДС=12%)	430 553
Всего	**17 652 681**
Скидка 5%	882 634
Итого	**16 770 047**

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел образования по Каратальскому району Управление образования области Жетісу"
Руководитель _____ **Жарманов С.Б.**

Подрядчик (Сдал)
ТОО "SHEBERU GROUP"
Генеральный директор _____ **Сауранбаев Е.Б.**

Технадзор
ТОО "Казахстанский центр управления проектами"
Эксперт _____ **Байшуаков С.Б.**
Аттестат № KZ07VJI00074179 от 06.05.2022 г.

Авторский надзор
ТОО "Икар-Строй"
ГИП _____ **Азанбеков А.С.**