Типовая межведомственная форма КС-3 предоставл
ежемесячно Подрядчиком Заказчику и финансирую

Заказчик **КГУ "Отдел образования акимата Шуского района Жамбылской области"**

Подрядчик **ТОО "Талас-Құрылыс"**

Объект **Капитальный ремонт здания школы сш им. Толе би в с. Конаев Шуского района Жамбылской области**

Договор подряда **Договор о государственных закупках работ №171 от 14.05.2020г.**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат №2 на октябрь 2020 года

№	Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)					Налог на добавленную стоимость за отчетный месяц	
		С начала строительства по отчетный период включительно	В отчетный месяц	СМР в сметных базисных ценах	Из них			За отчетный месяц
					В отчетном месяце	По монтажу оборудования		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Общестроительные работы	261 538 461,54	107 692 307,69				11 538 461,54	107 692 307,69
2	Удержание суммы аванса	78 461 538,47	32 307 692,31					32 307 692,31
3	Удержание гарантии 5%	13 076 923,07	5 384 615,38					5 384 615,38
4	**Итого к оплате**	**170 000 000,00**	**70 000 000,00**					**70 000 000,00**

Заказчик:
КГУ "Отдел образования акимата Шуского района Жамбылской области"

И.О.Руководителя _____ **Жинакбаева М.**

Подрядчик: ТОО "Талас-Құрылыс"

Директор _____ **Нурмашев Е.Т.**

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015
Заказ 3т-би

Заказчик: КГУ "Отдел образования акимата Шуского района Жамбылской
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Талас-Курылыс"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Капитальный ремонт здания школы СШ им. Толе би в с. Конаев
(наименование, адрес)

Объект : Здание школы, благоустройство
(наименование)

Договор подряда (контракт): Договор о государственных закупках работ №171 от 14.05.2020г.

Акт приемки выполненных работ №2 за октябрь 2020г.

Локальная смета №2-1-2. Общеремонтные работы.
Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Усиление 1 этажа				
			1.1 Кладка стен и заделка проемов				
1	7	12-060101-2201	Проемы. Обрамление угловой сталью	т	0,18788	62548,42	11752
			1.2 Усиление стен, фундаментов, оконных и дверных проемов				
2	62	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	402,5	985,98	396859
3	71	11-070112-0101	Оконные проемы. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	4,08734	68197,82	278748
4	75	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	256,75	985,99	253153
5	76	11-070112-0101	Дверные проемы. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	1,63149	68198,26	111265

6	80	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	78,75	985,98	77646
		Раздел 2 Усиление 2 этажа					
		2.1 Кладка стен					
7	83	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (Сг-2)	т	0,58087	21721,92	12618
8	89	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0841	430243,29	36183
9	90	11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01624	567087,52	9210
10	94	11-090301-0201	Стойка металлическая (Ст-2). Монтаж	т конструкций	0,09224	25012,26	2307
		2.2 Усиление стен, оконных и дверных проемов					
11	118	11-070112-0101	Наружные стены 788,92м2. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	5,71341	78541,97	448742
12	119	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (С-1)	т	5,38043	25020,98	134624
13	123	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	1577,5	985,99	1555396
14	124	11-070112-0101	Внутренние стены 947,55м2. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	6,85792	78541,95	538634
15	125	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (С-1)	т	6,46229	25020,96	161693

16	129	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	1895	1266,19	2399439
17	130	11-070112-0101	Оконные проемы. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	5,4452	68197,6	371350
18	139	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	77,25	1266,18	97812
		Раздел 3 Усиление 3 этажа					
		3.1 Кладка стен и заделка проемов					
19	140	11-080201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	58,4	21818,22	1274184
20	141	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,40149	74185,12	29785
21	142	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (Сг-2)	т	0,40149	21720,47	8721
22	148	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,04205	430283,2	18093
23	149	11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00812	566743,03	4602
24	150	11-090301-0201	Стойка металлическая (Ст-1). Монтаж	т конструкций	0,1524	25020,62	3813
25	153	11-090301-0201	Стойка металлическая (Ст-2). Монтаж	т конструкций	0,09224	25012,26	2307
26	157	11-090301-0201	Стойка металлическая (Ст-3). Монтаж	т конструкций	0,03243	24979	810

27	161	11-090301-0201	Стойка металлическая (Ст-4). Монтаж	т конструкций	0,6237	25023,66	15607
28	165	11-090301-0201	Стойка металлическая (Ст-5). Монтаж	т конструкций	0,06264	25024,76	1568
29	169	11-090301-0201	Стойка металлическая (Ст-6). Монтаж	т конструкций	0,37587	25022,76	9405
30	173	11-090302-0101	Перемычки (Пр-1). Монтаж	т конструкций	0,01898	56710,36	1076
31	175	11-090302-0101	Перемычки (Пр-2). Монтаж	т конструкций	0,01381	56713,69	783
		3.2 Усиление стен, оконных и дверных проемов					
32	177	11-070112-0101	Наружные стены 785,28 м2. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	5,68601	78542,05	446591
33	178	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (С-1)	т	5,35561	25020,57	134000
34	182	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	1570	985,99	1548001
35	183	11-070112-0101	Внутренние стены 870,45м2. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	6,36877	78542,1	500217
36	184	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (С-1)	т	5,93647	25020,9	148536
37	188	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	1740	1266,2	2203180

38	189	11-070112-0101	Оконные проемы. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	5,4452	68197,6	371350
39	190	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	5,4452	20917,25	113899
40	193	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	345,25	1266,2	437154
41	194	11-070112-0101	Дверные проемы. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	1,49427	68197,42	101905
42	195	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,49427	20917,18	31256
43	198	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	67,25	1266,19	85151
		Раздел 4 Проемы					
		4.1 Окна					
44	199	11-100501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (Ок-1, Ок-2, Ок-3, Ок-7, Ок-8, Ок-11)	м2	1079,21	3119,23	3366306
45	200	21-090201-0902	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 (Ок-1, Ок-2, Ок-3, Ок-7, Ок-8, Ок-11)	м2	1079,21	21864,63	23596525
46	201	11-100501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-5)	м2	29	3659,2	106117

47	202	21-090201-0802	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 (Ок-5)	м2	29	21056,62	610642
48	203	11-100501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (Ок-4, Ок-6, Ок-9, Ок-10)	м2	228,5	2757,25	630032
49	204	21-090201-0802	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 (Ок-4, Ок-6, Ок-9, Ок-10)	м2	228,5	21056,62	4811437
50	205	11-100501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	779	991,35	772260
51	206	21-090205-0204	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	468,2	2194,71	1027561
52	207	21-090205-0205	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	310,8	2372,16	737267
53	208	11-150108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	768,4	1648,13	1266427
54	209	11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	936,48	3779,24	3539179
		4.2 Двери					
55	214	21-090102-0105	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П внутренние СТ РК 943-92	м2	15,75	7927,38	124856

56	216	21-090202-0601	Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-15, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	66,15	30593,47	2023757
57	217	21-090202-1607	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые ДПН 26-23, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	5,98	24383,38	145812
58	218	21-090202-1203	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 22-23, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	5,06	25805,37	130576
59	221	21-090404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	110	5638,83	620271
60	222	21-090404-1003	Скобяные изделия (прим.)	пара	104	4556,29	473855
61	223	21-090404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	шт.	98	2908,05	284535
		4.3 Витражи					
		<u>Раздел 5 Кровля (сеч. 1-1)</u>					
		5.1 Устройство кровли					
62	252	11-090601-0102	Снегозадержатели. Монтаж	т конструкций	0,4928	76811,75	37853
63	253	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,4928	328550,26	161910
		5.2 Слуховое окно (4шт)					
64	258	11-100106-0101	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	4	15950,47	63802
65	260	11-120101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	19	2582,14	49061

66	261	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	10,4	3347,71	34816
		Раздел 6 Кровля (сеч. 2-2)					
		6.1 Устройство кровли					
67	284	11-090601-0102	Снегозадержатели. Монтаж	т конструкций	0,4928	76811,75	37853
		6.2 Слуховое окно (4шт)					
68	290	11-100106-0101	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	4	15950,47	63802
69	292	11-120101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	19	2582,14	49061
		Раздел 7 Кровля (сеч. 3-3)					
		7.1 Устройство кровли					
70	316	11-090601-0102	Снегозадержатели. Монтаж	т конструкций	0,4928	76811,75	37853
71	317	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,4928	328550,26	161910
		Раздел 8 Кровля (сеч. 4-4)					
72	340	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (Мс-1, Мс-2, Мс-3, противо-ветровая скоба)	т стальных элементов	0,56149	503722,17	282835
73	341	11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (А-1, А-2, А-3, А-4, А-5)	т	0,71612	622238,34	445597
74	342	11-090601-0102	Снегозадержатели. Монтаж	т конструкций	0,4928	76811,75	37853
75	344	11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	491	255,06	125235

76	345	11-100116-0205	Обрешетка. Антисептирование пастами	м2 покрытия	491	48,24	23684
		Раздел 16 Крыльца Кр-1, Кр-2, Кр-3					
		16.1 Кр-1					
77	485	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,55	3842,84	2114
78	486	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	19208,37	7683
79	488	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0422	260391,48	10989
80	492	11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (Км-1)	т	0,1982	87816,84	17405
81	493	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1982	433556,38	85931
82	494	11-090301-0301	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м (Бм-1)	т конструкций	0,27832	48965,07	13628
83	495	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,27832	337276	93871
84	496	11-090302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м (Ф-1)	т конструкций	0,89046	66825,46	59505
85	497	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,89046	433556,38	386065
		16.2 Кр-2					
86	504	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,55	3842,84	2114
87	505	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	19208,37	7683
88	506	11-060101-0104	колонны объемом более 5 м3. Устройство	м3	1,2	21371,54	25646

89	507	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0422	260391,48	10989
90	515	11-090302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до	т	0,29682	66826,71	19836
91	520	11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00162	622981,33	1009
		16.3 Кр-3					
92	523	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,55	3842,84	2114
93	524	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	19208,37	7683
94	525	11-060101-0104	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство	м3	1,2	21371,54	25646
95	526	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0422	260391,48	10989
96	532	11-090301-0301	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м (Бм-2)	т конструкций	0,05256	48955,28	2573
97	534	11-090302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м (Ф-2)	т конструкций	0,14382	66820,06	9610

Всего	**61073044**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**61 073 044**
НДС (12 %)	7 328 765
Всего по акту с учетом НДС	**68 401 809**

Локальная смета №2-1-3. Водопровод и канализация.

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1 Водоснабжение и канализация

1.1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1	13	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	246	637,55	156837
2	19	11-160601-0101	Краны водоразборные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2802,23	5604
3	26	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	27	1110,43	29982
		1.2 Трубопровод горячей воды подающий и циркуляционный Т3, Т4					
4	47	11-160601-0101	Краны водоразборные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2802,23	5604
		1.3 Канализация бытовая -К1-					
		1.4 Производственная канализация -К3-					
		1.5 Санитарно-техническое оборудование					
		1.6 Канализация условно чистых вод					
5	82	11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1295,66	3887
6	83	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	571,77	572
7	84	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,6	1109,56	666
8	85	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2802,23	5604
9	86	23-041001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3592,12	3592
10	87	23-040901-0503	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3186,04	3187
		Всего					**215535**

Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**215 535**
НДС (12 %)	25 864
Всего по акту с учетом НДС	**241 399**

Локальная смета №2-1-4. Отопление и вентиляция.

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Отопление					
1	1	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	200	19909,86	3981970
2	2	11-191001-0101	Головка воздушная. Установка	прибор	100	1726,38	172639
3	3	23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	100	6207,46	620746
4	4	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	400	2876,38	1150554
5	5	23-041008-0407	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	100	8268,81	826881
6	7	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	108	662,5	71550
7	8	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	23	1019,22	23442
8	9	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	31	1936,5	60031
9	10	23-041009-0702	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	23	16489,28	379253

10	13	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1749,74	1497,2	2619703
11	14	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	442,2	1501,45	663943
12	15	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	152,3	1768,43	269331
13	16	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	412,5	1893,01	780869
		Раздел 3 Вентиляция					
		3.1 П1					
14	57	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,3	5165,84	17047
15	58	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11	4941,58	54357
16	59	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,3	4800,69	92653
17	60	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	47,4	4300,28	203833
18	61	11-200101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,24	5347,31	1283

19	63	23-050301-1801				
			Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	85	265,91	22602
		3.2 П2				
20	74	11-200101-0302				
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,5	5165,56	28411
21	75	11-200101-0303				
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800, 900, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	30	4941,46	148244
22	76	11-200101-0310				
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	38	4800,61	182423
23	77	11-200101-0311				
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	30,6	4300,3	131589
24	79	23-050301-1801				
			Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	250	265,91	66478
		3.3 П3				
25	89	11-200101-0303				
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,2	4941,47	65227
26	90	11-200101-0310				
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,4	4800,58	54727

27	91	11-200101-0311				
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	57,4	4300,28	246836
28	92	11-200101-0305				
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,52	5111,88	17994
29	94	23-050301-1801				
		Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	90	265,91	23932
	3.4 В1					
30	99	11-200101-0302				
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,8	5165,5	9298
31	100	11-200101-0303				
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,2	4941,6	15813
32	101	11-200101-0309				
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,4	5136,49	27737
33	102	11-200101-0310				
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	39,6	4800,67	190107
	3.5 В2					
34	118	11-200101-0303				
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7	4941,77	34592

35	119	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,51	5113,86	12836
		3.6 В3					
36	123	11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	10542,09	10542
37	124	58-000000-0000(пл)(об)	Вентиляторы канальные, марки NVS-N39-R-NVS-V	шт	1	368033,2	368033
38	125	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,8	5165,5	40291
39	126	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,1	4941,72	10378
40	127	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800, 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7	5137,58	35963
41	128	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	38,38	4800,66	184249
42	129	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,2	4300,57	9461
43	130	11-200101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6	4940,55	7905

		3.7 В4					
44	149	11-200101-0303					
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8	4941,53	39532
45	150	11-200101-0301					
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,51	5113,86	12836
		3.8 В5					
46	159	11-200101-0302					
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,5	5165,65	38742
47	160	11-200101-0301					
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,01	5114,01	10279
		3.9 В6					
48	166	11-200101-0302					
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,5	5165,58	69735
49	167	11-200101-0310					
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,2	4800,34	15361
50	168	11-200101-0301					
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,36	5114,13	12069
		3.10 В7					

51	180	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11	4800,61	52807
52	181	11-200101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,98	5110,68	10119
		3.11 В8					
53	191	11-200101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,36	5351,66	12630
54	192	11-200101-0306	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,02	4795,36	24073
55	193	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,4	5136,49	27737
56	194	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,3	4800,68	102254
		3.12 В9					
57	210	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,2	5165,76	21696

58	211	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,6	4800,67	31684
59	212	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	35,8	4300,25	153949
60	213	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,52	5114,43	18003
61	214	11-200101-0306	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,24	4795,09	20331
		3.13 В10					
62	227	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,5	5165,65	38742
63	228	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,01	5114,01	10279
		3.14 ВЕ1.1,ВЕ1.3,ВЕ1.8,ВЕ1.9,ВЕ1.10,ВЕ1.14,ВЕ1.25,ВЕ1.32					
64	232	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	8	3573,98	28592
65	233	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2	4532,58	9065

66	234	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	45,12	5165,57	233071
67	235	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,4	27381,79	10953
68	236	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4	16388,54	6556
69	237	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	45	265,91	11966
		3.15 ВЕ1.2,ВЕ1.25,ВЕ1.29					
70	238	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	3574,08	10722
71	239	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,8	4531,46	3625
72	240	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20,58	5165,55	106307
73	241	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2	27373,4	5475

74	242	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2	16388,54	3277
75	243	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	18	265,91	4787
		3.16 ВЕ1.4,ВЕ1.5,ВЕ1.6,ВЕ1.7					
76	244	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4	3574,26	14297
77	245	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	4531,46	4531
78	246	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	26,4	4941,47	130455
79	247	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,22	27382,05	6024
80	248	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,22	16388,54	3605
81	249	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	20	265,91	5318
		3.17 ВЕ1.11,ВЕ1.12,ВЕ1.13,ВЕ1.15,ВЕ1.16					
82	250	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	5	3574,15	17871

83	251	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4533,7	2267
84	252	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	33,2	4941,51	164058
85	253	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,25	27381,23	6845
86	254	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,25	16388,54	4097
87	255	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	25	265,91	6648
		3.18 ВЕ1.17,ВЕ1.18,ВЕ1.19,ВЕ1.20,ВЕ1.21,ВЕ1.22					
88	256	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	3573,89	21443
89	257	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4533,7	2267
90	258	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	39,84	4941,52	196870

91	259	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,3	27382,72	8215
92	260	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3	16388,54	4916
93	261	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	30	265,91	7978
		3.19 ВЕ1.24,ВЕ1.25					
94	262	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
95	263	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	4531,46	4531
96	264	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,8	4941,6	63253
97	265	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	27390,18	2739
98	266	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	16388,54	1639

99	267	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	265,91	2660
		3.20 ВЕ1.23,ВЕ1.27,ВЕ1.28,ВЕ1.30,ВЕ1.31					
100	268	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	5	3574,15	17871
101	269	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	4531,46	4531
102	270	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	50,4	4941,54	249054
103	271	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,35	27383,79	9584
104	272	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,35	16388,54	5736
105	273	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	25	265,91	6648
		3.21 ВЕ2.1,ВЕ2.3,ВЕ2.26,ВЕ2.28,ВЕ2.33,ВЕ2.38					
106	274	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	3573,89	21443
107	275	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	4531,46	4531

108	276	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	5165,55	100728
109	277	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2	27373,4	5475
110	278	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2	16388,54	3277
111	279	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	19,2	265,91	5105
	3.22 ВЕ2.2						
112	280	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	3573,7	3574
113	281	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,2	4531,46	906
114	282	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	5165,12	15495
115	283	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2	27373,4	5475

116	284	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2	16388,54	3277
117	285	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4	265,91	1064
		3.23 ВЕ2.4-ВЕ2.21					
118	286	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	17	3573,97	60757
119	287	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,4	4531,46	15407
120	288	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	74,8	5137,21	384264
121	289	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,85	27380,97	23274
122	290	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,85	16388,54	13930
123	291	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	56	265,91	14891
		3.24 ВЕ2.22,ВЕ2.23					
124	292	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147

125	293	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,4	4531,46	1813
126	294	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,2	4800,76	63370
127	295	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	27390,18	2739
128	296	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	16388,54	1639
129	297	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7,2	265,91	1914
	3.25 ВЕ2.24,ВЕ2.25						
130	298	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
131	299	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,4	4531,46	1813
132	300	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,8	4941,38	43484

133	301	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2	27373,4	5475
134	302	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2	16388,54	3277
135	303	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6	265,91	1596
		3.26 ВЕ2.26,ВЕ2.27,ВЕ2.38					
136	304	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	3574,08	10722
137	305	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6	4531,46	2719
138	306	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,8	4941,49	97842
139	307	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,25	27381,23	6845
140	308	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,25	16388,54	4097

141	309	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	9,6	265,91	2553
		3.27 ВЕ2.29,ВЕ2.30					
142	310	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
143	311	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4533,7	2267
144	312	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,8	4941,38	43484
145	313	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	27390,18	2739
146	314	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	16388,54	1639
147	315	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7	265,91	1862
		3.28 ВЕ2.31-ВЕ2.36					
148	316	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	3573,89	21443
149	317	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	4531,46	5438

150	318	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	26,4	5137,14	135621
151	319	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,3	27382,72	8215
152	320	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3	16388,54	4916
153	321	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	20	265,91	5318
		3.29 ВЕ3.1,ВЕ3.3,ВЕ3.28,ВЕ3.30,ВЕ3.37,ВЕ3.39,ВЕ3.40					
154	322	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	7	3573,7	25016
155	323	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4	4532,26	6345
156	324	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,4	5165,5	43390
157	325	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,8	27383,19	21907

158	326	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,8	16388,54	13111
159	327	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	9	265,91	2393
		3.30 ВЕ3.2,ВЕ3.38,ВЕ3,39					
160	328	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	3574,08	10722
161	329	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6	4531,46	2719
162	330	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	5165,12	15495
163	331	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2	27373,4	5475
164	332	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2	16388,54	3277
165	333	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	265,91	1329
		3.31 ВЕ3.4-ВЕ3.21					
166	334	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	18	3573,83	64329

167	335	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	4532,09	16316
168	336	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,8	5137,25	147953
169	337	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,9	27382,72	24644
170	338	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,9	16388,54	14750
171	339	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	21,6	265,91	5743
	3.32 ВЕ3.22,ВЕ3.23						
172	340	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
173	341	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,4	4531,46	1813
174	342	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	4800,93	28806

175	343	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	27390,18	2739
176	344	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	16388,54	1639
177	345	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	265,91	798
		3.33 ВЕ3.24,ВЕ3.25					
178	346	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
179	347	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,4	4531,46	1813
180	348	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	4941,53	19766
181	349	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2	27373,4	5475
182	350	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2	16388,54	3277

183	351	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	265,91	798
		3.34 ВЕ3.26,ВЕ3.27					
184	352	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
185	353	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4533,7	2267
186	354	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	4941,91	29651
187	355	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2	27373,4	5475
188	356	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2	16388,54	3277
189	357	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	265,91	798
		3.35 ВЕ3.29,ВЕ3.30					
190	358	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
191	359	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,4	4531,46	1813

192	360	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	4800,93	28806
193	361	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	27390,18	2739
194	362	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	16388,54	1639
195	363	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	265,91	798
	3.36 ВЕ3.31,ВЕ3.32						
196	364	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
197	365	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4533,7	2267
198	366	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	5137,34	20549
199	367	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	27390,18	2739

200	368	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	16388,54	1639
201	369	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	265,91	798
		3.37 ВЕ3.33,ВЕ3.34					
202	370	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
203	371	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4533,7	2267
204	372	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	4800,93	28806
205	373	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	27390,18	2739
206	374	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	16388,54	1639
207	375	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	265,91	798
		3.38 ВЕ3.31,ВЕ3.32					
208	376	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147

209	377	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4533,7	2267
210	378	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	5137,34	20549
211	379	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	27390,18	2739
212	380	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	16388,54	1639
213	381	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	265,91	798
	3.39 ВЕ3.33,ВЕ3.34						
214	382	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
215	383	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,4	4531,46	1813
216	384	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	4800,93	28806

217	385	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	27390,18	2739
218	386	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	16388,54	1639
219	387	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	265,91	798
		3.40 ВЕ3.35,ВЕ3.36					
220	388	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	3573,7	7147
221	389	11-200101-0310	Короб под решетки. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4533,7	2267
222	390	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	27390,18	2739
223	391	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,8	5137,31	45208
224	392	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	16388,54	1639

225	393	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7	265,91	1862
		3.41 Теплоснабжение приточных установок					
226	394	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка	м трубопровода	46	2664,86	122583
227	395	11-160301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2324,36	34865
228	396	11-160301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2612,36	39185
229	397	11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2126,99	31905
230	402	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	571,77	8576

Всего	**18317552**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**18 317 552**
НДС (12 %)	2 198 106
Всего по акту с учетом НДС	**20 515 658**

Локальная смета №3-1-3. Покрытия.

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 2 Тип 1					
1	8	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.15)	м3	20,7	39242,72	812325

Всего	**812325**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**812 325**

НДС (12 %)	97 479
Всего по акту с учетом НДС	**909 804**
Всего по акту №2:	**90 068 700**
Временные здания и сооружения (2,32 %)	1 671 675
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,9 %)	825 663
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,06)	98 120 001
НДС (12 %)	11 774 400
Итого	109 894 401
Итого с понижающим коффициентом	**107 692 307,69**

Заказчик: **КГУ**
"Отдел образования акимата Шуского района Жамбылской области"

И.О.Руководителя _____ **М.Жинакбаева**

Технадзор: ТОО "Улмад"

Эксперт _____ **Козыбеков К.Ж.**

Подрядчик: ТОО "Талас-Құрылыс"

Директор _____ **Нурмашев Е.Т.**