Заказчик KAZPACO (КАЗПАКО) ТОО Филиал в [illegible]маты
Подрядчик МИДЭС Строй ТОО
Проект Строительство школы на 1500 мест в микрорайоне Калкаман-2 , Наурызбайского района города Алматы
Договор подряда № FKPO/Под/KLK/879 от 25.10.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт приемки выполненных работ

за Август месяц 2022 года

Сумма выполнения 1536,38 тыс тг

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Норма расхода	Объем	Стоимость материала		Стоимость работ		Стоимость подрядчика, тенге
						За единицу	Всего	За единицу	Всего	
1	2	3	4	5	5	6	7	6	7	14
Образовательные учреждения										
Блок 10										
Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования										
Отопление										
Устройство отопления										
1 этаж										
16	81-180301-0102-00	Радиаторы стальные. Установка	кВт/ч		14			62 973,761	881 632,65	881632,62
21	81-160301-0102-00	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м		393			393,000	300 401,94	300401,93
28	81-260101-1701-00	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м		212			243,801	51 685,72	51685,69
30	81-130301-1421-00	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой [за 2 раза]	м2		241			241,000	114 629,48	87147,34
0	85-020101-0128-00	Установка радиаторов [НОВ ОБЪЕМ 1.100 м/12 сек алюм, 0.700 м/8 сек алюм, Напольный крепеж для радиаторов]	шт		5			904,554	4 522,77	4522,77
0	85-020101-0129-00	Установка на резьбовом соединении клапанов балансировочных диаметром 15-25, 32-50 мм [НОВ ОБЪЕМ Ручной балансировочный клапан Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч, Ручной балансировочный клапан Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч, Ручной балансировочный клапан Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч]	шт		27			64,324	1 736,74	1736,74

0	84-030101-1105-00	Клапан обратный [НОВ ОБЪЕМ Клапан радиаторных терморегуляторов Ду 15 с преднастройкой, угловой	устройство		132			476,398	62 884,59	62884,59
0	85-020101-0304-00	Монтаж запорно-регулирующих устройств [НОВ ОБЪЕМ Запорный радиаторный клапан Ду 15 угловой, Термостатический элемент]	шт		132			804,048	106 134,33	106134,33
0	85-020101-0129-00	Установка на резьбовом соединении клапанов балансировочных диаметром 15-25, 32-50 мм [НОВ ОБЪЕМ Автомат. балансировочный клапан Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч, Автомат. балансировочный клапан Ду 20 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч]	шт		22			64,324	1 415,12	1415,12
0	85-020106-0603-00	Монтаж запорной арматуры диаметром 50-100мм [ДОП ОБЪЕМ Кран шаровой полнопроходной dn15, Кран шаровой полнопроходной dn20]	шт		108			1 176,983	127 114,13	127114,13
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные	м		325			77,214	25 094,7	25094,7
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные водогазопроводные DN 25x2,8]	м		53			77,215	4 092,37	4092,37
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные водогазопроводные DN 32x2,8]	м		37			77,214	2 856,93	2856,93
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные	м		11			77,215	849,36	849,36
0	85-020106-0101-00	Изоляция трубопроводов трубками из вспененного каучука K-flex [ДОП ОБЪЕМ Трубчатая изоляция б=13 мм для труб DN 25x2,5, DN 32x2,8, DN 40x3,5]	м		289			121,325	35 062,95	35062,95
0	85-020106-0201-00	Испытание гидравлическое трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм [ДОП ОБЪЕМ Гидравлическое испытание трубопроводов. Крепление	м		217			8,328	1 807,1	1807,1

26	81-161101-0101-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водосн[illegible]ния диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		718			0,000		0
29	81-130301-0406-00	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		120			0,000		0
2 этаж										
31	81-160601-0102-00	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт		4			1 675,000	6 700	66,99,97
32	81-181001-0104-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	шт		2			4 587,500	9 175	9175
33	81-181101-0105-00	Краны воздушные. Установка	комплект		2			723,195	1 446,39	1446,39
34	81-181101-0103-00	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект		2			723,235	1 446,47	1446,48
35	81-181101-0104-00	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2			1 446,435	2 892,87	2892,88
36	81-180301-0102-00	Радиаторы стальные. Установка	кВт/ч		12,4			59 723,504	825 509,61	740571,48
41	81-160301-0102-00	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м		73			764,382	55 799,87	55799,87
48	81-260101-1701-00	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м		192			244,085	46 864,29	46864,31
50	81-130301-1421-00	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой [за 2 раза]	м2		200			361,607	72 321,41	72321,42
0	85-020101-0130-00	Установка головки термостатической [Манометр показывающий, в комплекте с шаровым краном для манометра Thechno-C, DN15]	шт		4			64,610	258,44	258,44
0	85-020101-0128-00	Установка радиаторов [ДОП ОБЪЕМ]	шт		16			904,554	14 472,86	14472,86
0	85-020101-0129-00	Установка на резьбовом соединении клапанов балансировочных диаметром 15-25, 32-50 мм [ДОП ОБЪЕМ Ручной балансировочный клапан Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч, Ручной балансировочный клапан Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч, Ручной балансировочный клапан Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч]	шт		27			64,324	1 736,74	1736,74
0	84-030101-1105-00	Клапан обратный [ДОП ОБЪЕМ Клапан радиаторных терморегуляторов Ду 15 с преднастройкой, угловой горизонтальный]	устройство		131			476,398	62 408,19	62408,19

0	85-020101-0304-00	Монтаж запорно-регулирующих устройств [ДОП ОБЪЕМ Запорный радиаторный клапан Ду 15 угло Термостатический элемент]	шт		131			804,048	105 330,29	105330,29
0	85-020101-0129-00	Установка на резьбовом соединении клапанов балансировочных диаметром 15-25, 32-50 мм [ДОП ОБЪЕМ Автомат. балансировочный клапан Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч, Автомат. балансировочный клапан Ду 20 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч]	шт		22			64,324	1 415,12	1415,12
0	85-020106-0603-00	Монтаж запорной арматуры диаметром 50-100мм [ДОП ОБЪЕМ Кран шаровой полнопроходной dn15, Кран шаровой полнопроходной dn20]	шт		108			1 176,983	127 114,13	127114,13
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные водогазопроводные DN 15х2,8]	м		319			77,214	24 631,41	24631,41
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные водогазопроводные DN 25х2,8]	м		17			77,215	1 312,65	1312,65
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные	м		77			77,214	5 945,51	5945,51
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные	м		11			77,215	849,36	849,36
0	85-020101-0159-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 50, 65, 80, 90 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные электросварные DN 57х3,0]	м		34			99,317	3 376,78	3376,78
0	85-020101-0159-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 50, 65, 80, 90 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные электросварные DN 76х3,0]	м		157			99,317	15 592,79	15592,79
0	83-120108-0401-00	Трубопровод из полипропиленовых труб, диаметр труб наружный 32-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей [ДОП ОБЪЕМ Труба полипропиленовая д20 армированнная стекловолокном]	м		200			294,312	58 862,45	58862,45

0	85-020106-0101-00	Изоляция трубопроводов трубками из вспененного каучука K-flex [ДОП ОБЪЕМ Трубчатая изоляция б=13 мм для труб DN 15x2,8, DN 25x2,5, DN 32x2,8, DN 40x3,5, DN 57x3,0]	м		537			121,325	65 151,58	65151,58
0	85-020106-0201-00	Испытание гидравлическое трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм [ДОП ОБЪЕМ Гидравлическое испытание трубопроводов. Крепление	м		239			8,328	1 990,31	1990,31
46	81-161101-0101-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		592			0,000		0
49	81-130301-0406-00	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		100			0,000		0
3 этаж										
51	81-160601-0102-00	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт		4			1 675,000	6 700	6699,97
52	81-181001-0104-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка [здесь]	шт		2			4 587,500	9 175	9175
53	81-181101-0105-00	Краны воздушные. Установка	комплект		2			723,195	1 446,39	1446,39
54	81-181101-0103-00	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект		6			723,213	4 339,28	4339,28
55	81-181101-0104-00	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2			1 446,435	2 892,87	2892,88
56	81-180301-0102-00	Радиаторы стальные. Установка	кВт/ч		16,24			43 392,850	704 699,88	704699,93
61	81-160301-0102-00	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка [1111111]	м		-159			-756,855	-207 378,19	-120339,89
69	81-260101-1701-00	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м		192,00			244,085	46 864,31	46864,31
71	81-130301-1421-00	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой [за 2 раза]	м2		221,00			361,605	171 400,86	79914,26
0	85-020101-0128-00	Установка радиаторов [ДОП ОБЪЕМ 0.800 м/9 сек алюм]	шт		2,00			904,555	1 809,11	1809,11

0	85-020101-0129-00	Установка на резьбовом соединении клапанов балансировочных диаметром 15-25, 32-50 мм [ДОП ОБЪЕМ Ручной балансировочный клапан Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч, Ручной балансировочный клапан Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч, Ручной балансировочный клапан Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч]	шт		23,00			64,324	1 479,45	1479,45
0	84-030101-1105-00	Клапан обратный [ДОП ОБЪЕМ Клапан радиаторных терморегуляторов Ду 15 с преднастройкой, угловой горизонтальный]	устройство		105			476,398	50 021,83	50021,8
0	85-020101-0304-00	Монтаж запорно-регулирующих устройств [ДОП ОБЪЕМ Запорный радиаторный клапан Ду 15 угловой, Термостатический элемент]	шт		105			804,048	84 425,04	84425
0	85-020101-0129-00	Установка на резьбовом соединении клапанов балансировочных диаметром 15-25, 32-50 мм [ДОП ОБЪЕМ Автомат. балансировочный клапан Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч, Автомат. балансировочный клапан Ду 20 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч]	шт		18			64,324	1 157,83	1157,83
0	85-020106-0603-00	Монтаж запорной арматуры диаметром 50-100мм [ДОП ОБЪЕМ Кран шаровой полнопроходной dn15, Кран шаровой полнопроходной dn20]	шт		88			1 176,983	103 574,47	103574
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕКТ Трубы стальные водогазопроводные DN 15x2,8]	м		371			77,214	28 646,56	28646,6
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные водогазопроводные DN 25x2,8]	м		29			77,214	2 239,22	2239,22
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные водогазопроводные DN 32x2,8]	м		43			77,214	3 320,22	3320,22

0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные водогазопроводные DN 40x3,0]	м		10			77,214	772,14	772,14
0	85-020101-0159-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 50, 65, 80, 90 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные электросварные DN 57x3,0]	м		5			99,318	496,59	496,59
0	85-020101-0159-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 50, 65, 80, 90 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные электросварные DN 76x3,0]	м		38			99,317	3 774,05	3774,05
0	83-120108-0401-00	Трубопровод из полипропиленовых труб, диаметр труб наружный 32-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей [ДОП ОБЪЕМ Труба полипропиленовая д20 армированнная стекловолокном]	м		542			294,312	159 517,25	159517
0	85-020106-0101-00	Изоляция трубопроводов трубками из вспененного каучука K-flex [ДОП ОБЪЕМ Трубчатая изоляция б=13 мм для труб DN 15x2,8, DN 25x2,5, DN 32x2,8, DN 40x3,5]	м		756			121,325	91 721,77	91721,8
0	85-020106-0201-00	Испытание гидравлическое трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм [ДОП ОБЪЕМ Крепление трубопроводов, Клей для трубчатой изоляции]	м		189			8,328	1 573,92	1573,92
67	81-161101-0101-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		668					0
70	81-130301-0406-00	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		110					0
4 этаж [ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВЕНТУСТАНОВОК 3]										
72	81-160601-0102-00	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт		4			1 674,993	6 699,97	6699,97
73	81-181001-0104-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	шт		2			4 587,500	9 175	9175
74	81-181101-0105-00	Краны воздушные. Установка	комплект		2			723,005	1 446,01	1446,01
75	81-181101-0103-00	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект		2			1 446,440	2 892,88	2892,88
76	81-181101-0104-00	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2			723,220	1 446,44	1446,44

77	81-180301-0102-00	Радиаторы стальные. Установка	кВт/ч		7,54			10 554,987	79 584,6	79584,6
78	81-180301-0102-00	Радиаторы стальные. Установка	кВт/ч		122,5			3 306,122	404 999,98	405000
79	81-160602-0201-00	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт		4			4 591,295	18 365,18	18365,2
80	81-160602-0202-00	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт		1			5 471,410	5 471,41	5471,41
83	81-160602-0201-00	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт		4			7 426,365	29 705,46	29705,5
84	81-160602-0202-00	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт		1			11 684,790	11 684,79	11684,8
85	81-160301-0102-00	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м		73			820,547	248 625,7	59899,9
88	81-160301-0105-00	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м		18			1 052,370	465 147,33	18942,7
89	81-160401-0202-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка [57 х 3]	м		2			20 671,835	41 343,67	41343,7
90	81-160401-0203-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка [76 х 3]	м		6			7 694,192	46 165,15	46165,2
93	81-260101-1701-00	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м		9			305,353	2 748,18	2748,18
95	81-130301-1421-00	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой [за 2 раза]	м2		69			361,605	180 802,61	24949,9
0	85-020101-0130-00	Установка головки термостатической [Манометр показывающий, в комплекте с шаровым краном для манометра Thechno-C, DN15]	шт		4			64,610	258,44	258,44
0	85-020101-0128-00	Установка радиаторов [ДОП ОБЪЕМ 1.400 м/ 16 сек алюм, 1.100 м/12 сек алюм]	шт		2			904,555	1 809,11	1809,11
0	84-030101-1105-00	Клапан обратный [ДОП ОБЪЕМ Запорный радиаторный клапан Ду 15 угловой, Запорный радиаторный клапан Ду 20 угловой, Термостатический	устройство		69			476,398	32 871,49	32871,5
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕКТ Трубы стальные	м		99			77,214	7 644,23	7644,23

0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные водогазопроводные DN 25x2,8]	м		21			77,214	1 621,5	1621,5
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные водогазопроводные DN 32x2,8]	м		174			77,214	13 435,31	13435,3
0	85-020101-0158-00	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов отопления, соединяемых пресс-муфтами, диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные водогазопроводные DN 40x3,0]	м		25			77,214	1 930,36	1930,36
0	85-020101-0118-00	Прокладка стальных электросварных, водогазопроводных, неоцинкованных трубопроводов отопления (с огрунтовкой и окраской) диаметром 15, 20, 25, 32, 40, 50 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные электросварные DN 57x3,0]	м		276			104,526	28 849,24	28849,2
0	85-020101-0119-00	Прокладка стальных электросварных, водогазопроводных, неоцинкованных трубопроводов отопления (с огрунтовкой и окраской) диаметром 65, 80, 100 мм [ДОП ОБЪЕМ Трубы стальные электросварные DN 76x3,0]	м		538			233,030	125 370,32	125370
0	85-020101-0119-00	Прокладка стальных электросварных, водогазопроводных, неоцинкованных трубопроводов отопления (с огрунтовкой и окраской) диаметром 65, 80, 100 мм [ДОП ОБЪЕМ Труба стальная электросварная DN 108 x4.0]	м		18			233,031	4 194,55	4194,55
0	85-020101-0120-00	Прокладка стальных электросварных, водогазопроводных, неоцинкованных трубопроводов отопления (с огрунтовкой и окраской) диаметром 125, 150 мм [ДОП ОБЪЕМ Труба стальная электросварная DN 133x4.5]	м		75			370,580	27 793,5	27793,5
0	85-020106-0101-00	Изоляция трубопроводов трубками из вспененного каучука K-flex [ДОП ОБЪЕМ Трубчатая изоляция б=13 мм для труб DN 25x2,5, DN 32x2,8, DN 40x3,5, DN 57x3,0, DN 76x3,0]	м		2 052			121,325	248 959,1	248959
0	85-031002-0203-00	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 1 слой [ДОП ОБЪЕМ Покрытие тубопроводов под изоляцию масляно-битумной краской]	м2		181			57,406	10 390,51	10390,5

0	85-020106-0201-00	Испытание гидравлическое трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм [ДОП ОБЪЕМ Крепление трубопроводов, Клей для трубчатой изоляции]	м		1 086			8,328	9 043,82	9043,82
91	81-161101-0101-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		190					0
92	81-161101-0102-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м		6					0
94	81-130301-0406-00	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		34					0
5 этаж [РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР]										
96	81-160301-0102-00	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка [РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР]	м		2			3 736,430	7 472,86	7472,86
97	81-160301-0104-00	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м		4			2 229,803	8 919,21	8919,21
98	81-160401-0203-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка [65Х3,5]	м		100			1 265,625	126 562,52	126563
102	81-130301-1421-00	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой [за 2 раза]	м2		36			361,604	13 017,75	13017,8
103	81-260101-0901-00	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3		0,9			29 463,333	26 517	26517
105	81-181101-0104-00	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		8			723,215	5 785,72	5785,72
106	81-181101-0103-00	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект		8			994,419	7 955,35	7955,35
107	81-160601-0103-00	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт		12			7 834,833	94 018	94018
108	81-181001-0102-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	шт		1			808,030	808,03	808,03
109	81-160601-0102-00	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт		1			807,160	807,16	807,16
0	84-030101-1105-00	Клапан обратный [ДОП ОБЪЕМ Клапан обратный Ду32 с вн.резьбой, Тм=110°С, Ру18 бар]	устройство		1			476,400	476,4	476,4

0	84-030101-1105-00	Клапан обратный [ДОП ОБЪЕМ Ручной балансировочный клапан Ду 65 фланцевый, Ру16 бар, Kvs=93,4 м.]	устройство		8			476,399	3 811,19	3811,19
99	81-161101-0101-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		6					0
100	81-161101-0102-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м		100					0
101	81-130301-0406-00	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		18					0
Технический этаж [ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВЕНТУСТАНОВОК (Г,Д,Ж,Е,И)]										
118	81-181001-0106-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	шт		1			8 856,290	8 856,29	8856,29
119	81-181101-0105-00	Краны воздушные. Установка	комплект		15			723,215	10 848,23	10848,23
120	81-181101-0103-00	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект		22			723,215	15 910,72	15910,7
121	81-181101-0104-00	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		22			723,463	15 916,19	15916,2
125	81-160401-0206-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м		35			1 886,384	188 638,38	66023,4
129	81-260101-1701-00	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м		472			224,625	106 023,18	106023
0	85-020110-0701-00	Установка стальных задвижек или клапанов для горячей воды или пара диаметром 50мм [ДОП ОБЪЕМ Шаровой кран Ду 15 с вн. резьбой, со спускным элементом, Тм=110°С, Ру40 бар]	комплект		12			1 603,512	19 242,14	19242,1
0	85-020110-0701-00	Установка стальных задвижек или клапанов для горячей воды или пара диаметром 50мм [ДОП ОБЪЕМ Шаровой кран Ду 50 с вн. резьбой,Тм=110°С, Ру40 бар]	комплект		12			1 603,512	19 242,14	19242,1
0	85-020110-0701-00	Установка стальных задвижек или клапанов для горячей воды или пара диаметром 50мм [ДОП ОБЪЕМ Шаровой кран Ду 65 с вн. резьбой,Тм=110°С, Ру40 бар]	комплект		11			1 603,512	17 638,63	17638,6
0	85-020110-0703-00	Установка стальных задвижек или клапанов для горячей воды или пара диаметром 100мм [ДОП ОБЪЕМ Шаровой кран Ду 100 под приварку с рукояткой,Тм=150°С, Ру16 бар]	комплект		4			2 781,078	11 124,31	11124,3

0	84-101202-0104-00	Установка для фильтрования воды производительностью до 100 м3 [ДОП ОБЪЕМ Фильтр сетчатый Ду 32 с вн. резьбой, Тм=130°С, Ру25 бар с пробкой, ДОП ОБЪЕМ Фильтр сетчатый Ду 32 с вн. резьбой, Тм=130°С, Ру25 бар с пробкой, Фильтр сетчатый Ду 40 с вн. резьбой, Тм=130°С, Ру25 бар с пробкой, Фильтр сетчатый Ду50 с вн. резьбой, Тм=130°С, Фильтр сетчатый Ду 65 фланцевый,]	комплект		12			124 203,876	1 490 446,51	1490447
0	85-020101-0109-00	Устройство теплового узла для закрытой схемы теплоснабжения (теплообменников 10 шт) [ДОП ОБЪЕМ Блочный тепловой пункт]	шт		1			734 876,880	734 876,88	734877
128	81-161101-0103-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м		35					0
Цокольный этаж [РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (БЛОК А,Б,В)]										
7	81-160301-0102-00	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м		6			1 446,357	8 678,14	8678,14
8	81-160401-0203-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м		12			1 566,963	18 803,56	18803,6
12	81-130301-1421-00	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой [за 2 раза]	м2		12			361,602	4 339,22	4339,22
13	81-260101-0901-00	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3		0,3			48 212,600	14 463,78	14463,8
14	81-180601-0101-00	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт		6			1 687,482	10 124,89	10124,9
15	81-181101-0104-00	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		6			723,220	4 339,32	4339,32
16	81-181101-0103-00	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект		6			1 084,820	6 508,92	6508,92
17	81-160601-0103-00	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт		6			7 232,143	43 392,86	43392,9
18	81-160602-0201-00	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт		3			5 361,627	16 084,88	16084,9
0	84-030101-1105-00	Клапан обратный [ДОП ОБЪЕМ Ручной балансировочный клапан Ду 65 фланцевый, Ру16 бар, Kvs=93,4 м3/ч]	устройство		6			476,398	2 858,39	2858,39
0	83-070301-0401-00	Вентилятор горячего дутья, масса 4,3 т. Монтаж оборудования [ДОП ОБЪЕМ VOLKANO Тепловентилятор, PN=1,6 МПа, Кран М-П DN 20, Отвод DN 20]	шт		16			174 909,385	2 798 550,16	2798550

0	83-120207-0201-00	Трубопровод из полипропиленовых труб, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж с применением готовых [illegible]алей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях [ДОП ОБЪЕМ VOLKANO Трубопровод из полипропиленовыхх труб DN 20]	м		80			291,766	23 341,29	23341,3
0	84-030101-0701-00	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая) [ДОП ОБЪЕМ Воздушная завеса с водяным теплообменником WING W150EC, Набор креплений для завес WING 150/200, Контроллер HMI]	устройство		4			1 701,423	6 805,69	6805,69
0	85-031501-0421-00	Сверление отверстий в железобетонных конструкциях глубиной до 300мм включительно диаметром до 168мм [НОВ ОБЪЕМ Бурение технологических отверстий]	шт		258			6 899,779	1 780 142,86	1780143
0	85-031501-0802-00	Резка бетона, монолитного железобетона алмазным сегментом настенной пилой при толщине 200мм [НОВ ОБЪЕМ Штроба (резка бетона)]	м		115			4 259,930	489 891,9	489892
9	81-161101-0101-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		6					0
10	81-161101-0102-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м		12					0
11	81-130301-0406-00	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		6					0

Итого стоимость материалов	1646130,71
*НДС (от всего по смете с материалами), 0%	
Всего с НДС	15363886,64
Итого стоимость СМР	
Всего по смете	13717755,93

Заказчик _____

Подрядчик _____

Начальник участка
Журжанов Жасарал_____
«_____»_____20___г.