Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"

Генподрядчик: ТОО "Киелі тылсым"

Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 5. ЖК Panorama Park

Утверждена Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.05.2018 г.)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№CRE-Под-ПП-5-176	15.05.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в **тыс. тенге**								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**2 382 710,63**								**255 290,42**	
в отчетном месяце		**344 597,27**							**41 351,67**	**385 948,94**
Всего возврат стоимости материала УК	**-1 458 068,77**								**-156 221,65**	
Возврат стоимости материала УК в отчётном месяце		**-241 854,33**							**-29 022,52**	**-270 876,85**
Всего к оплате	**924 641,86**	**102 742,93**							**12 329,15**	**115 072,09**

Уполномоченная компания:

Директор _____ Бодиев А.А.

(подпись) (ФИО)

Генподрядчик:

Директор _____ Бейсенов А.Ш.

(подпись) (ФИО)

Генподрядчик ТОО "Киелі тылсым"

Подрядчик ТОО "ЦесРеалЭстейт"

Реестр субподрядчиков за август 2020г.

Объект. ЖК "Panorama Park 5 очередь"

№ п/п	Наименование компании	Конструктив	Сумма, тенге			Статья СМР
			без НДС	НДС	с учетом НДС	Материала и Работа
	ТОО "АстанаТеплоИнжиниринг"	Встроенный автопаркинг	814 166,97	97 700	911 867	911 867
	Итого по Конструктиву	**Встроенный автопаркинг**	**814 166,97**	**97 700,04**	**911 867,01**	**911 867,01**
	ТОО Али Сезим Строй	Каркас здания	4 200 484,13	504 058	4 704 542	4 704 542
	Итого по Конструктиву	**Каркас здания**	**4 200 484,13**	**504 058,10**	**4 704 542,23**	**4 704 542,23**
	ТОО "Балғын-Строй"	Внутренняя отделка и полы	4 783 887,76	574 067	5 357 954	5 357 954
	ТОО "Stroy Opt"	Внутренняя отделка и полы	7 606 255,60	912 751	8 519 006	8 519 006
	Итого по Конструктиву	**Внутренняя отделка и полы**	**12 390 143,36**	**1 486 817,20**	**13 876 960,56**	**13 876 960,56**
	ТОО "Астана-Жолбарыс"	Фасад	22 648 327,90	2 717 799	25 366 127	25 366 127
	Итого по Конструктиву	**Фасад**	**22 648 327,90**	**2 717 799,35**	**25 366 127,25**	**25 366 127,25**
	ТОО "EXPO Stroy Service"	Благоустройство (верт.планировка, покрытие, озеленение, МАФы)	13 412 494,99	1 609 499	15 021 994	15 021 994
	Итого по Конструктиву	**Благоустройство (верт.планировка, покрытие, озеленение, МАФы)**	**13 412 494,99**	**1 609 499,40**	**15 021 994,39**	**15 021 994,39**
	ТОО "КОМФОРТ ПЛАСТ АСТАНА"	Заполнение проемов	173 461 957,12	20 815 435	194 277 392	194 277 392
	Итого по Конструктиву	**Заполнение проемов**	**173 461 957,12**	**20 815 434,85**	**194 277 391,97**	**194 277 391,97**
	ТОО "Казахстанские трубопроводные технологии"	Внутренние сантехнические работы	53 179 386,19	6 381 526	59 560 913	59 560 913
	ТОО "АстанаТеплоИнжиниринг"	Внутренние сантехнические работы	6 241 833,35	749 020	6 990 853	6 990 853
	Итого по Конструктиву	**Внутренние сантехнические работы**	**59 421 219,54**	**7 130 546,34**	**66 551 765,88**	**66 551 765,88**
	ТОО "Айбар Астана"	Чистовая отделка холлов	15 488 908,60	1 858 669	17 347 578	17 347 578
	ИП Кыран	Чистовая отделка холлов	8 522 330,76	1 022 680	9 545 010	9 545 010
	ТОО "Балғын-Строй"	Чистовая отделка холлов	6 937 403,76	832 488	7 769 892	7 769 892
	ИП Зангар	Чистовая отделка холлов	1 767 376,13	212 085	1 979 461	1 979 461
	Итого по Конструктиву	**Чистовая отделка холлов**	**32 716 019,25**	**3 925 922,31**	**36 641 941,56**	**36 641 941,56**
	Всего за текущий месяц		**319 064 813**	**38 287 778**	**357 352 591**	**357 352 591**

Генподрядчик

Начальник ПТО Бапсанов А.М.

Подрядчик

Инженер ПТО Искакова А.Н.

Инженер-сметчик Естаева С.С.

Форма 2Б

Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"
Генподрядчик: ТОО "Киелі тұлғым"
Наименование объекта: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 5. ЖК Panorama Park

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА август 2020Г.

№ П/П	НОМЕРА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ И ЗАТРАТ	ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЕНГЕ С НДС		ВЫПОЛНЕНО, ТЕНГЕ С НДС				ОСТАТОК ПО ДОГОВОРУ, ТЕНГЕ	
			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК	СНАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА		В ОТЧЕТНОМ МЕСЯЦЕ		ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК
					ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК		
1	2	3	4	5	6	7	26	27	28	29
	Глава 1. Подготовка территории строительства									
1	1-1	Подготовительные работы	64 734 506	36 934 685	18 932 275	12 352 219			45 802 231	24 582 466
2	1-3	Временные инженерные сети	40 298 028	34 120 284	3 240 798				37 057 230	34 120 284
	Глава 2. Основные объекты строительства									
3	2-1	Земляные работы	19 651 800	8 177 025	5 937 206	2 134 440			13 714 594	6 042 585
4	2-2	Сваи и фундаменты	76 591 800	58 732 092	66 749 901	53 446 753			9 841 899	5 285 339
5	2-3	Каркас здания	858 668 452	539 347 168	828 152 198	505 404 839	4 200 484	2 674 292	30 516 254	33 942 329
6	2-4	Заполнение проемов	459 408 978	416 584 678	266 969 138	166 038 612	173 461 957	156 690 753	192 439 840	250 546 066
7	2-5	Устройство кровли	42 217 187	31 011 012	31 046 614	22 187 663			11 170 573	8 823 349
8	2-6	Внутренняя отделка и полы	258 982 610	115 517 920	163 162 248	62 522 269	12 390 143	4 840 522	95 820 362	52 995 651
9	2-9	Чистовая отделка холлов	153 474 015	104 379 854	32 716 019	22 328 043	32 716 019	22 328 043	120 757 996	82 051 811
10	2-11	Фасад	463 561 550	366 659 780	285 345 960	104 966 277	22 648 328	18 023 286	178 215 590	261 693 503
11	2-12	Прочие работы	80 225 510	55 410 900	19 092 080	7 903 693			61 133 430	47 507 207
12	2-13	Устройство лифтов и пусконаладочные работы	112 573 130	106 248 130					112 573 130	106 248 130
13	2-14	Встроенный автопаркинг	473 943 000	317 320 460	264 094 344	137 905 117	814 167	603 098	209 848 656	179 415 343
14	2-15	Внутренние сантехнические работы	286 816 930	223 164 071	241 886 914	65 377 515	59 421 219,54	49 255 828,71	44 930 016	157 786 556
15	2-16	Внутренние электромонтажные сети	167 763 171	138 090 193	41 497 766	19 242 454			126 265 405	118 847 739
16	2-17	Внутренние слаботочные сети	69 117 108	57 172 488	9 010 519				60 106 589	57 172 488
	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства									
17	4-1	Наружные сети электроснабжения	28 536 970	4 266 380	9 680 942	8 342 123			18 856 028	-4 075 743
18	4-2	Трансформаторная подстанция и распределительный пункт	33 046 870	32 138 490					33 046 870	32 138 490
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения									
19	6-1	Наружные сети теплоснабжения	54 943 810	21 676 700	2 592 022	1 929 670			52 351 788	19 747 030
20	6-2	Наружные сети водопровода и канализации	51 431 020	17 589 260	22 741 773	5 911 742			28 689 247	11 677 518
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории									
21	7-1	Благоустройство (верт.планировка, покрытие, озеленение, МАФы)	136 172 509	105 034 468	31 005 843	12 221 709	13 412 495	9 766 555	105 166 666	92 812 759
		Итого	3 932 158 954	2 789 576 038	2 343 854 559	1 210 215 138	319 064 813	241 854 334	1 588 304 395	1 579 360 900
22		Накладные расходы	268 865 501		159 321 296		23 517 558		109 544 205	
23		Услуги транспорта и механизмов	140 620 864		174 399 950		2 014 897		-33 779 086	
24		Прочие расходы	172 364 410						172 364 410	
25		**Итого по акту**	4 514 009 729	2 789 576 038	2 677 575 805	1 210 215 138	344 597 268	241 854 334	1 836 433 923	1 579 360 900
26		**НДС 12%**	541 681 167	334 749 125	321 309 097	145 225 817	41 351 672	29 022 520	220 372 071	189 523 308
27		**Всего по акту с НДС 12%**	5 055 690 896	3 124 325 163	2 998 884 902	1 355 440 954	385 948 941	270 876 854	2 056 805 994	1 768 884 208

Уполномоченная компания:

Директор _____ (подпись) **Боднев А.А.** (ФИО)

Финансовый менеджер _____ (подпись) **Идрисов Е.Т.** (ФИО)

Сметчик _____ (подпись) **Естаева С.С.** (ФИО)

Генподрядчик:

Директор _____ (подпись) **Бейсенов А.Ш.** (ФИО)

Начальник ПТО _____ (подпись) **Байсанов А.М.** (ФИО)

Начальник участка _____ (подпись) **Сергазин А.Б.** (ФИО)

Форма 2В

Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"
Генподрядчик: ТОО "Киелі тылсым"
Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 5. ЖК Panorama Park
Договор: №CRE-Под-ПП-5-176 от 15.05.2019 года

Акт выполненных работ
за август месяц 2020 года

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Конструктив - Благоустройство									

Акт выполненных работ
по смете 7-1-1 Дороги и тратуары за 07.07.2019.

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживан
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинисто		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 5. Устройство эксплуатируемой кровли

Подраздел Устройство брусчатки

55	BI-16-01-03-01	Устройство оснований из щебня фракции 20-40мм толщиной 15см [390мм]	м2	880	1 141,72	1 004 713,60	344 080,00	660 633,60
56	BI-16-01-03-02	Добавлять или исключать на каждые 5см изменения толщины слоя (к калькуляции BI-16-01-03-01) [(390-150)*S/50	м2	4 223,31552	250,24	1 056 842,48		1 056 842,48
57	BI-11-01-02-03	Устройство разделительно-дренажного слоя из геотекстиля	м2	880	446,00	392 480,00	149 600,00	242 880,00

58	BI-16-01-02-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка механизированным способом [80мм]	м3	70,38859	2 781,00	195 750,67	71 866,75	123 883,92
59	BI-16-01-05-01	Устройство покрытий дорожек и тротуаров из брусчатки (плитки тротуарной)	м2	879,8574	2 079,21	1 829 408,30	1 634 775,05	194 633,26
60	30-3-9896	Плитка бетонная тротуарная Шестигранник, цвет темно-серый, 230x197x80мм	м2	443,45077	3 259,00	1 445 206,06		1 445 206,06
61	30-3-9892	Плитка бетонная тротуарная Шестигранник, цвет светло-серый, 230x197x80мм	м2	240,20107	3 214,00	772 006,24		772 006,24
62	30-3-9893	Плитка бетонная тротуарная Шестигранник, цвет оранжевый, 230x197x80мм	м2	240,20107	3 661,00	879 376,12		879 376,12

Подраздел Устройство поребриков

63	BI-16-01-03-01	Устройство оснований из щебня фракции 20-40мм толщиной 15см [220мм]	м2	95	1 141,72	108 463,40	37 145,00	71 318,40
64	BI-16-01-03-02	Добавлять или исключать на каждые 5см изменения толщины слоя (к калькуляции BI-16-01-03-01) [(220-150)*S/50	м2	132,98964	250,24	33 279,33		33 279,33
65	BI-11-01-02-03	Устройство разделительно-дренажного слоя из геотекстиля	м2	31,27	446,00	13 946,42	5 315,90	8 630,52
66	BI-16-01-02-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка механизированным способом [80мм]	м3	2,59692	2 781,00	7 222,03	2 651,46	4 570,58
67	BI-16-01-06-03	Установка бетонных поребриков БР 100.25.8	мп	318	2 015,13	640 811,34	162 180,00	478 631,34

Подраздел Устройство отмостки

68	BI-15-05-01-01	Устройство отмостки из брусчатки (плитки тротуарной)	м2	93	6 654,40	618 859,20	178 002,00	440 857,20

Подраздел Устройство детских площадок

69	BI-16-01-03-01	Устройство оснований из щебня фракции 20-40мм толщиной 15см [410мм]	м2	410	1 141,72	468 105,20	160 310,00	307 795,20
70	BI-16-01-03-02	Добавлять или исключать на каждые 5см изменения толщины слоя (к калькуляции BI-16-01-03-01) [(410-150)*S/50]	м2	2 131,42644	250,24	533 368,15		533 368,15
71	BI-07-01-01-03	Армирование подстилающих слоев и подбетонки	т	1,19	23 438,00	27 891,22	27 891,22	
72	4-1-9998	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм, шагом стержней 100 мм х 100 мм ГОСТ 23279-85	т	1,2019	256 250,00	307 986,88		307 986,88
73	BI-10-05-02-01	Устройство бетонных стяжек толщиной 20мм с оборудованием Подрядчика [100мм]	м2	410	1 047,06	429 293,45	278 800,00	150 493,45
74	BI-10-05-02-02	Добавлять или исключать на каждые 5мм изменения толщины бетонной стяжки (к калькуляции BI-10-05-02-01) [(100-20)/5*S]	м2	6 559,8336	79,52	521 666,17		521 666,17
75	BI-11-01-01-03	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой	м2	410	178,57	73 213,70	73 213,70	

Подраздел Устройство беговой дорожки

76	BI-16-01-03-01	Устройство оснований из щебня фракции 20-40мм толщиной 15см [410мм]	м2	92	1 141,72	105 038,24	35 972,00	69 066,24
77	BI-16-01-03-02	Добавлять или исключать на каждые 5см изменения толщины слоя (к калькуляции BI-16-01-03-01) [(410-150)*S/50]	м2	478,26324	250,24	119 680,59		119 680,59
78	BI-07-01-01-03	Армирование подстилающих слоев и подбетонки	т	0,27	23 438,00	6 328,26	6 328,26	
79	4-1-9998	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм, шагом стержней 100 мм х 100 мм ГОСТ 23279-85	т	0,27269	256 250,00	69 876,81		69 876,81

80	BI-10-05-02-01	Устройство бетонных стяжек толщиной 20мм с оборудованием Подрядчика [100мм]	м2	92	1 047,06	96 329,26	62 560,00		33 769,26
81	BI-10-05-02-02	Добавлять или исключать на каждые 5мм изменения толщины бетонной стяжки (к калькуляции BI-10-05-02-01) [(100-20)/5*S]	м2	1 471,5792	79,52	117 026,31			117 026,31
82	BI-11-01-01-03	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой	м2	92	178,57	16 428,44	16 428,44		

Подраздел Устройство газонов

83	BI-16-01-03-02	Добавлять или исключать на каждые 5см изменения толщины слоя (к калькуляции BI-16-01-03-01) [(220-150)*S/50]	м2	1 428	250,24	357 342,72			357 342,72
84	BI-16-01-03-01	Устройство оснований из щебня фракции 20-40мм толщиной 15см [220мм]	м2	1 020	1 141,72	1 164 554,40	398 820,00		765 734,40
	Итого по разделу					13 412 494,99	3 645 939,77		9 766 555,22
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					13 412 494,99	3 645 939,77		9 766 555,22
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					3 645 939,77			
	Итого					13 412 494,99	3 645 939,77		9 766 555,22
	Итого с учетом накладных расходов					13 412 494,99			
	Всего					13 412 494,99	3 645 939,77		9 766 555,22
	Сметная зарплата					3 645 939,77			
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)					13 412 494,99	3 645 939,77		9 766 555,22
	Всего по смете					13 412 494,99	3 645 939,77		9 766 555,22
	Итого по конструктиву -Благоустройство					**13 412 494,99**	**3 645 939,77**		**9 766 555,22**

	Ит					13 412 495	3 645 940		9 766 555	
	Накладные расходы									
	Услуги транспорта и механизмов									
	Прочие расходы									
	Итого по акту					**13 412 495**	**3 645 940**		**9 766 555**	
	НДС 12%					**1 609 499**	**437 513**		**1 171 987**	
	Всего по акту с НДС 12%					**15 021 994**	**4 083 453**		**10 938 542**	

Уполномоченная компания:

Директор _____ (подпись) Бодиев А.А. (ФИО)

Технадзор _____ (подпись) Калиев А. (ФИО)

Генподрядчик:

Директор _____ (подпись) Бейсенов А.Ш. (ФИО)

Начальник участка _____ (подпись) Сергазин А.Б. (ФИО)

Начальник ПТО _____ (подпись) Бапсанов А.М. (ФИО)

Инженер ПТО _____ (подпись) Искакова А.Н. (ФИО)

Форма 2В

Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"
Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"
Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 5. ЖК Panorama Park
Договор: №CRE-Под-ПП-5-176 от 15.05.2019 года

Акт выполненных работ
за август месяц 2020 года

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Конструктив - Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования									

Акт выполненных работ
по смете 2-15-1-1 Отопление. Секция 1. Офис за 26.03.2020.

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Встроенные помещения

Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов

1	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопрово	198,6	181,28	36 001,40	33 437,55	2 563,85 967,34		
2	8-6-3103	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм	м	198,6	252,00	50 047,20			50 047,20	
3	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопрово	84,7	181,28	15 354,07	14 260,63	1 093,44 412,56		
4	8-6-3116	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	84,7	631,00	53 445,70			53 445,70	
5	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	36	792,20	28 519,20			28 519,20	
6	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	36	18,78	675,96	670,09	5,87 2,34		
7	1-1-115	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,003	321 000,00	963,00			963,00	

Подраздел Изоляция трубопроводов

15	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопрово	282	181,26	51 114,39	35 623,85	15 490,54 3 991,43		

16	1-3-2[illegible]	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черн[illegible] толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	198	197,14[illegible]	39 033,72			39 03[illegible]
17	1-3-225	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	84	248,57	20 879,88			20 879,88

Подраздел Установка радиаторов

27	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	32,94	378,63	12 472,15	10 473,73	1 998,42 747,88	
28	12-4-9553	Радиатор биметаллический Uno Bruno 500, глубина 80 мм, вес 1,38 кг	секция	40	1 800,00	72 000,00			72 000,00
29	12-4-8338	Радиаторы биметаллические секционные Radena Bimetal, типа CS150, высота 250 мм, ширина секции 71 мм	секция	143	2 917,00	417 131,00			417 131,00
30	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,4	114 276,18	45 710,47			45 710,47
31	12-6-9666	Опора для радиатора 150, Radena	шт	10	2 975,00	29 750,00			29 750,00

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

32	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	16	73,31	1 172,89	1 172,89		
33	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	16	152,20	2 435,20			2 435,20
34	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	32	956,27	30 600,56	26 507,04	4 093,52 1 644,94	
35	9-3-9460	Клапаны запорные угловые Danfoss RLV-Y, d=15мм	шт	16	2 869,00	45 904,00			45 904,00
36	9-3-9854	Терморегулирующий клапан радиаторный угловой горизонтльный с предварительной настройкой диаметром 15,	шт	16	6 443,00	103 088,00			103 088,00
37	75-1-9913	Термостатическая головка Danfoss RTR 7090(013G7090) со встроенным температурным датчиком	шт	16	4 599,40	73 590,40			73 590,40
38	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	7	535,13	3 745,91	3 745,91		
39	75-1-9631	Регулятор перепада давления с внутренней резьбой Danfoss ASV-PV d=20 мм	шт	4	267 015,72	1 068 062,88			1 068 062,88
40	9-3-9938	Клапаны запорно-измерительные балансировочные Danfoss ASV-I, d=20мм	шт	3	17 881,51	53 644,53			53 644,53
41	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	1	718,39	718,39	718,39		
42	9-3-9941	Клапан запорно-измерительный балансировочный Danfoss ASV-I, d=25мм	шт	1	21 539,19	21 539,19			21 539,19
43	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	16	956,27	15 300,28	13 253,52	2 046,76 822,47	
44	9-4-8100	Кран шаровый 1/2" ВР х 1/2" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	8	650,00	5 200,00			5 200,00
45	9-4-8101	Кран шаровый 3/4" ВР х 3/4" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	6	1 454,69	8 728,14			8 728,14
46	9-4-8102	Кран шаровый 1" ВР х 1" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	2	2 103,57	4 207,14			4 207,14

Подраздел Испытания/пусконаладка

47	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопрово	444,8	34,90	15 522,48	15 522,48		
Итого по разделу						2 326 558,13	155 386,08	27 292,40	2 143 879,65

Сметная прибыль								8 588,95	
Всего стоимость оборудования									
Всего по разделу						2 326 558,13	155 386,08	27 292,40 8 588,95	2 143 879,65
Нормативная трудоемкость									
Сметная зарплата						163 975,03			

Раздел 2. Лифтовый холл, лестничная клетка и тех.помещения

Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов

48	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	1м трубопрово	0,4	181,28	72,51	67,35	5,16 1,95	
49	8-6-3101	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм	м	0,4	315,33	126,13			126,13
50	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопрово	170,8	181,28	30 961,93	28 756,97	2 204,96 831,93	
51	8-6-3103	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм	м	170,8	252,00	43 041,60			43 041,60
52	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопрово	14,7	181,28	2 664,76	2 474,99	189,77 71,60	
53	8-6-3116	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	14,7	631,00	9 275,70			9 275,70
54	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	1м трубопрово	15,7	181,28	2 846,03	2 643,35	202,68 76,47	
55	8-6-3117	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	15,7	421,60	6 619,12			6 619,12
56	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	55	792,20	43 571,00			43 571,00
57	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	36	18,78	675,96	670,09	5,87 2,34	
58	1-1-115	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,003	321 000,00	963,00			963,00

Подраздел Изоляция трубопроводов

59	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопрово	199	181,26	36 070,08	25 138,81	10 931,27 2 816,65	
60	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	15	289,30	4 339,50			4 339,50
61	1-3-225	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	14	248,57	3 479,98			3 479,98
62	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	170	197,14	33 513,80			33 513,80

Подраздел Установка радиаторов

69	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	12,06	378,63	4 566,31	3 834,64	731,66 273,81	
70	12-4-9553	Радиатор биметаллический Uno Bruno 500, глубина 80 мм, вес	секция	22	1 800,00	39 600,00			39 600,00

		1,38 кг							
71	12-4-8338	Радиаторы биметаллические секционные Radena Bimetal, типа CS150, высота 250 мм, ширина секции 71 мм	секция	19	2 917,00	55 423,00			55 423,00
72	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,2	114 276,18	22 855,24			22 855,24
73	12-4-8839	Радиаторы биметаллические Piano Forte Tower noir sable, типа Royal Thermo	секция	26	4 480,00	116 480,00			116 480,00
74	8-10-7580	Монтажный комплект для радиаторов Royal Thermo 1/2" черный	шт	2	875,00	1 750,00			1 750,00
75	12-6-9671	Комплект анкерных кронштейнов RT06-01, цвет Noir Sable (черный)	шт	26	505,00	13 130,00			13 130,00
76	12-6-9670	Вентиль ручной регулировки осевой, CUBE (хром), 1/2", артикул RTE 50.027, Royal Thermo	шт	2	9 161,00	18 322,00			18 322,00
77	12-6-9667	Комплект декоративных трубок 70xD18-20-1/2", цвет хром, артикул 0492-1500CO70, SR Rubinetterie	шт	4	1 025,00	4 100,00			4 100,00
78	12-6-9669	Фитинг прямой, наружная резьба 1/2"x80, хромированный, артикул RTO23.006, Royal Thermo	шт	4	681,00	2 724,00			2 724,00
79	Е18-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 80 мм	1м труб нитки	3	147,52	442,55	365,78	76,77 28,73	
80	12-4-27	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, d нитки=89 мм	м	3	1 860,00	5 580,00			5 580,00

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

81	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	5	73,31	366,53	366,53		
82	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	5	152,20	761,00			761,00
83	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	5	535,13	2 675,65	2 675,65		
84	9-3-9549	Автоматические балансировочные клапаны Danfoss AB-QM d=15 мм	шт	5	56 378,31	281 891,55			281 891,55
85	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	25	956,27	23 906,69	20 708,63	3 198,06 1 285,11	
86	9-4-8100	Кран шаровый 1/2" ВР x 1/2" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	15	650,00	9 750,00			9 750,00
87	9-4-8101	Кран шаровый 3/4" ВР x 3/4" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	10	1 454,69	14 546,90			14 546,90

Подраздел Испытания/пусконаладка

88	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопрово	201,2	34,90	7 021,41	7 021,41		
	Итого по разделу					844 113,92	94 724,19	17 546,21 5 388,59	731 843,52
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					844 113,92	94 724,19	17 546,21 5 388,59	731 843,52
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					100 112,78			
	Итого					3 170 672,04	250 110,27	44 838,61	2 875 723,17

			13 977,55	
Итого с учетом накладных расходов	3 170 672,04			
Всего	3 170 672,04	250 110,27	44 838,61 13 977,55	2 875 723,17
Сметная зарплата	264 087,81			
В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)	3 170 672,04	250 110,27	44 838,61 13 977,55	2 875 723,17
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	224 474,64			
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	20 776,94			
Всего по смете	3 415 923,62	250 110,27	44 838,61 13 977,55	2 875 723,17
Скидка (надбавка) %, -2,27624 %	-12 296,26			
С учетом скидки (надбавки)	3 403 627,36	250 110,27	44 838,61 13 977,55	2 875 723,17

Акт выполненных работ

по смете 2-15-1-2 Отопление. Секция 2. Офис за 26.03.2020.

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Встроенные помещения

Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов

1	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	1м трубопрово	0,3	181,28	54,38	50,51	3,87 1,46		
2	8-6-3101	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм	м	0,3	315,32	94,60				94,60
3	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопрово	116,5	181,28	21 118,65	19 614,68	1 503,97 567,45		
4	8-6-3103	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм	м	116,5	252,00	29 358,00				29 358,00
5	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопрово	221,2	181,28	40 098,24	37 242,63	2 855,60 1 077,42		
6	8-6-3116	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	221,2	631,00	139 577,20				139 577,20
7	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	35	792,20	27 727,00				27 727,00
8	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	40	18,78	751,06	744,54	6,52 2,60		
9	1-1-115	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,003	321 000,00	963,00				963,00

Подраздел Установка радиаторов

30	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	62,28	378,63	23 581,23	19 802,79	3 778,44 1 414,02	
31	12-4-9553	Радиатор биметаллический Uno Bruno 500, глубина 80 мм, вес 1,38 кг	секция	205	1 800,00	369 000,00			369 000,00
32	12-4-8338	Радиаторы биметаллические секционные Radena Bimetal, типа CS150, высота 250 мм, ширина секции 71 мм	секция	142	2 917,00	414 214,00			414 214,00
33	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,6	114 276,19	68 565,71			68 565,71
34	12-6-9666	Опора для радиатора 150, Radena	шт	38	2 975,00	113 050,00			113 050,00

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

35	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	24	73,31	1 759,33	1 759,33		
36	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	24	152,20	3 652,80			3 652,80
37	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	48	956,27	45 900,84	39 760,56	6 140,28 2 467,41	
38	9-3-9460	Клапаны запорные угловые Danfoss RLV-Y, d=15мм	шт	24	2 869,00	68 856,00			68 856,00
39	9-3-9854	Терморегулирующий клапан радиаторный угловой горизонтльный с предварительной настройкой диаметром 15,	шт	24	6 443,00	154 632,00			154 632,00
40	75-1-9913	Термостатическая головка Danfoss RTR 7090(013G7090) со встроенным температурным датчиком	шт	24	4 599,40	110 385,60			110 385,60
41	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	4	535,13	2 140,52	2 140,52		
42	75-1-9631	Регулятор перепада давления с внутренней резьбой Danfoss ASV-PV d=20 мм	шт	2	267 015,72	534 031,44			534 031,44
43	9-3-9938	Клапаны запорно-измерительные балансировочные Danfoss ASV-I, d=20мм	шт	2	17 881,52	35 763,04			35 763,04
44	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	6	718,39	4 310,34	4 310,34		
45	75-1-9631	Регулятор перепада давления с внутренней резьбой Danfoss ASV-PV d=20 мм	шт	3	267 015,72	801 047,16			801 047,16
46	9-3-9941	Клапан запорно-измерительный балансировочный Danfoss ASV-I, d=25мм	шт	3	21 539,19	64 617,57			64 617,57
47	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	20	956,27	19 125,35	16 566,90	2 558,45 1 028,09	
48	9-4-8100	Кран шаровый 1/2" ВР х 1/2" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	10	650,00	6 500,00			6 500,00
49	9-4-8101	Кран шаровый 3/4" ВР х 3/4" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	4	1 454,69	5 818,76			5 818,76
50	9-4-8102	Кран шаровый 1" ВР х 1" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	6	2 103,57	12 621,42			12 621,42

Подраздел Испытания/пусконаладка

51	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопрово	564,8	34,90	19 710,20	19 710,20		
	Итого по разделу					3 139 025,44	161 703,01	16 847,13 6 558,45	2 960 475,30
	Сметная прибыль								

Всего [illegible]мость оборудования									
Всего по разделу						3 139 025,44	161 703,01	16 847,13 6 558,45	2 960 475,30
Нормативная трудоемкость									
Сметная зарплата						168 261,45			

Раздел 2. Лифтовый холл, лестничная клетка и тех.помещения

Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов

52	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	1м трубопрово	0,2	181,28	36,26	33,67	2,58 0,97	
53	8-6-3101	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм	м	0,2	315,32	63,06			63,06
54	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопрово	80,3	181,28	14 556,46	13 519,82	1 036,64 391,13	
55	8-6-3103	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм	м	80,3	252,00	20 235,60			20 235,60
56	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопрово	57,3	181,28	10 387,11	9 647,39	739,72 279,10	
57	8-6-3116	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	57,3	631,00	36 156,30			36 156,30
58	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	37,6	792,20	29 786,72			29 786,72
59	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	40	18,78	751,06	744,54	6,52 2,60	
60	1-1-115	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,003	321 000,00	963,00			963,00

Подраздел Изоляция трубопроводов

61	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопрово	137	181,26	24 832,17	17 306,62	7 525,55 1 939,10	
62	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	80	197,14	15 771,20			15 771,20
63	1-3-225	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	57	248,57	14 168,49			14 168,49

Подраздел Установка радиаторов

64	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	8,82	378,63	3 339,54	2 804,44	535,10 200,25	
65	12-4-9553	Радиатор биметаллический Uno Bruno 500, глубина 80 мм, вес 1,38 кг	секция	18	1 800,00	32 400,00			32 400,00
66	12-4-8338	Радиаторы биметаллические секционные Radena Bimetal, типа CS150, высота 250 мм, ширина секции 71 мм	секция	12	2 917,00	35 004,00			35 004,00
67	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,2	114 276,19	22 855,24			22 855,24
68	12-4-8839	Радиаторы биметаллические Piano Forte Tower noir sable, типа Royal Thermo	секция	19	4 480,00	85 120,00			85 120,00
69	8-10-7580	Монтажный комплект для радиаторов Royal Thermo 1/2" черный	шт	2	875,00	1 750,00			1 750,00

70	12-6-[illegible]	Комплект анкерных кронштейнов RT06-01, цвет Noir Sable (черный)	шт	19	505,0[illegible]	9 595,00			9 59[illegible]
71	12-6-9670	Вентиль ручной регулировки осевой, CUBE (хром), 1/2", артикул RTE 50.027, Royal Thermo	шт	2	9 161,00	18 322,00			18 322,00
72	12-6-9667	Комплект декоративных трубок 70xD18-20-1/2", цвет хром, артикул 0492-1500CO70, SR Rubinetterie	шт	4	1 025,00	4 100,00			4 100,00
73	12-6-9669	Фитинг прямой, наружная резьба 1/2"x80, хромированный, артикул RTO23.006, Royal Thermo	шт	4	681,00	2 724,00			2 724,00
74	Е18-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 80 мм	1м труб нитки	3	5 566,53	16 699,60	365,78	76,77 28,73	16 257,05
75	12-4-27	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, d нитки=89 мм	м	3	1 860,00	5 580,00			5 580,00

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

76	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	3	73,31	219,92	219,92		
77	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	3	152,20	456,60			456,60
78	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	2	535,13	1 070,26	1 070,26		
79	9-3-9549	Автоматические балансировочные клапаны Danfoss AB-QM d=15 мм	шт	2	56 378,31	112 756,62			112 756,62
80	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	12	956,27	11 475,21	9 940,14	1 535,07 616,85	
81	9-4-8100	Кран шаровый 1/2" ВР x 1/2" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	8	650,00	5 200,00			5 200,00
82	9-4-8101	Кран шаровый 3/4" ВР x 3/4" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	4	1 454,69	5 818,76			5 818,76

Подраздел Испытания/пусконаладка

83	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопрово	137,6	34,90	4 801,92	4 801,92		
	Итого по разделу					546 996,09	60 454,50	11 457,95 3 458,73	475 083,64
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					546 996,09	60 454,50	11 457,95 3 458,73	475 083,64
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					63 913,23			
	Итого					3 686 021,53	222 157,51	28 305,08 10 017,18	3 435 558,94
	Итого с учетом накладных расходов					3 686 021,53			
	Всего					3 686 021,53	222 157,51	28 305,08 10 017,18	3 435 558,94
	Сметная зарплата					232 174,68			
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)					3 686 021,53	222 157,51	28 305,08 10 017,18	3 435 558,94

Прика[illegible]134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	197 348,48				
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	17 912,44				
Всего по смете	3 901 282,45	222 157,51	28 305,08 10 017,18	3 435 558,94	
Скидка (надбавка) %, -2,27624 %	-10 600,98				
С учетом скидки (надбавки)	3 890 681,47	222 157,51	28 305,08 10 017,18	3 435 558,94	

Акт выполненных работ

по смете 2-15-1-3 Отопление. Секция 3. Офис за 26.03.2020.

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Встроенные помещения											
Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов											
1	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	1м трубопрово	0,2		181,28	36,26	33,67	2,58 0,97		
2	8-6-3101	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм	м	0,2		315,33	63,07			63,07	
3	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопрово	340		181,28	61 633,82	57 244,55	4 389,26 1 656,07		
4	8-6-3103	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм	м	340		252,00	85 680,00			85 680,00	
5	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопрово	205,4		181,28	37 234,08	34 582,44	2 651,63 1 000,46		
6	8-6-3116	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	205,4		631,00	129 607,40			129 607,40	
7	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	110		792,20	87 142,00			87 142,00	
8	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	110		18,78	2 065,43	2 047,50	17,93 7,15		
9	1-1-115	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,009		321 000,00	2 889,00			2 889,00	
Подраздел Изоляция трубопроводов											
21	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопрово	545		181,26	98 784,90	68 847,51	29 937,40 7 713,93		
22	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	340		197,14	67 027,60			67 027,60	
23	1-3-225	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	205		248,57	50 956,85			50 956,85	

Подраздел Установка радиаторов

33	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	45	378,63	17 038,46	14 308,38	2 730,09 1 021,69	
34	12-4-9553	Радиатор биметаллический Uno Bruno 500, глубина 80 мм, вес 1,38 кг	секция	166	1 800,00	298 800,00			298 800,00
35	12-4-8338	Радиаторы биметаллические секционные Radena Bimetal, типа CS150, высота 250 мм, ширина секции 71 мм	секция	84	2 917,00	245 028,00			245 028,00
36	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,5	114 276,12	57 138,06			57 138,06
37	12-6-9666	Опора для радиатора 150, Radena	шт	26	2 975,00	77 350,00			77 350,00

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

38	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	19	73,31	1 392,81	1 392,81		
39	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	19	152,20	2 891,80			2 891,80
40	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	38	956,27	36 338,16	31 477,11	4 861,05 1 953,37	
41	9-3-9460	Клапаны запорные угловые Danfoss RLV-Y, d=15мм	шт	19	2 869,00	54 511,00			54 511,00
42	9-3-9854	Терморегулирующий клапан радиаторный угловой горизонтльный с предварительной настройкой диаметром 15,	шт	19	6 443,00	122 417,00			122 417,00
43	75-1-9913	Термостатическая головка Danfoss RTR 7090(013G7090) со встроенным температурным датчиком	шт	19	4 599,40	87 388,60			87 388,60
44	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	5	535,13	2 675,65	2 675,65		
45	75-1-9631	Регулятор перепада давления с внутренней резьбой Danfoss ASV-PV d=20 мм	шт	3	267 015,72	801 047,16			801 047,16
46	9-3-9938	Клапаны запорно-измерительные балансировочные Danfoss ASV-I, d=20мм	шт	2	17 881,52	35 763,04			35 763,04
47	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	1	718,39	718,39	718,39		
48	9-3-9941	Клапан запорно-измерительный балансировочный Danfoss ASV-I, d=25мм	шт	1	21 539,19	21 539,19			21 539,19
49	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	12	956,27	11 475,21	9 940,14	1 535,07 616,85	
50	9-4-8100	Кран шаровый 1/2" ВР х 1/2" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	6	650,00	3 900,00			3 900,00
51	9-4-8101	Кран шаровый 3/4" ВР х 3/4" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	4	1 454,69	5 818,76			5 818,76
52	9-4-8102	Кран шаровый 1" ВР х 1" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	2	2 103,57	4 207,14			4 207,14

Подраздел Испытания/пусконаладка

53	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопрово	758,7	34,90	26 476,85	26 476,85		
	Итого по разделу					2 537 035,67	249 745,00	46 125,01 13 970,50	2 241 165,67
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								

Всего по разделу					2 537 035,67	249 745,00	46 125,01 13 970,50	2 241 16[illegible]
Нормативная трудоемкость									
Сметная зарплата					263 715,50				

Раздел 2. Лифтовый холл, лестничная клетка и тех.помещения

Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов

54	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	1м трубопрово	0,2	181,28	36,26	33,67	2,58 0,97	
55	8-6-3101	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм	м	0,2	315,33	63,07			63,07
56	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопрово	73,3	181,28	13 287,53	12 341,25	946,27 357,03	
57	8-6-3103	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм	м	73,3	252,00	18 471,60			18 471,60
58	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопрово	0,8	181,28	145,02	134,69	10,33 3,90	
59	8-6-3116	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	0,8	631,00	504,80			504,80
60	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	1м трубопрово	175,9	181,28	31 886,44	29 615,64	2 270,80 856,77	
61	8-6-3117	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	175,9	421,60	74 159,44			74 159,44
62	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	68,2	792,20	54 028,04			54 028,04
63	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	30	18,78	563,30	558,41	4,89 1,95	
64	1-1-115	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,002	321 000,00	642,00			642,00

Подраздел Изоляция трубопроводов

65	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопрово	248	181,26	44 951,66	31 328,77	13 622,89 3 510,19	
66	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	73	289,30	21 118,90			21 118,90
67	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	175	197,14	34 499,50			34 499,50

Подраздел Установка радиаторов

68	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	12,24	378,63	4 634,46	3 891,88	742,58 277,90	
69	12-4-9553	Радиатор биметаллический Uno Bruno 500, глубина 80 мм, вес 1,38 кг	секция	23	1 800,00	41 400,00			41 400,00
70	12-4-8338	Радиаторы биметаллические секционные Radena Bimetal, типа CS150, высота 250 мм, ширина секции 71 мм	секция	16	2 917,00	46 672,00			46 672,00
71	12-4-8839	Радиаторы биметаллические Piano Forte Tower noir sable, типа Royal Thermo	секция	29	4 480,00	129 920,00			129 920,00
72	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,17	114 276,12	19 426,94			19 426,94

73	8-10-[illegible]	Монтажный комплект для радиаторов Royal Thermo 1/2"[illegible]ный	шт	2	875,0[illegible]	1 750,00			1 75[illegible]
74	12-6-9671	Комплект анкерных кронштейнов RT06-01, цвет Noir Sable (черный)	шт	29	505,00	14 645,00			14 645,00
75	12-6-9670	Вентиль ручной регулировки осевой, CUBE (хром), 1/2", артикул RTE 50.027, Royal Thermo	шт	2	9 161,00	18 322,00			18 322,00
76	12-6-9667	Комплект декоративных трубок 70xD18-20-1/2", цвет хром, артикул 0492-1500CO70, SR Rubinetterie	шт	4	1 025,00	4 100,00			4 100,00
77	12-6-9669	Фитинг прямой, наружная резьба 1/2"x80, хромированный, артикул RTO23.006, Royal Thermo	шт	4	681,00	2 724,00			2 724,00
78	Е18-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 80 мм	1м труб нитки	1	147,52	147,52	121,93	25,59 9,58	
79	12-4-27	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, d нитки=89 мм	м	1	1 860,00	1 860,00			1 860,00

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

80	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	3	73,31	219,92	219,92		
81	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	3	152,20	456,60			456,60
82	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	1	535,13	535,13	535,13		
83	9-3-9600	Клапан балансировочный комбинированный без измерительных ниппелей, с наружной резьбой Danfoss AB-QM, d=20мм	шт	1	61 837,11	61 837,11			61 837,11
84	9-3-9549	Автоматические балансировочные клапаны Danfoss AB-QM d=15 мм	шт	1	56 378,31	56 378,31			56 378,31
85	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	10	956,27	9 562,67	8 283,45	1 279,22 514,04	
86	9-4-8100	Кран шаровый 1/2" ВР x 1/2" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	6	650,00	3 900,00			3 900,00
87	9-4-8101	Кран шаровый 3/4" ВР x 3/4" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	4	1 454,69	5 818,76			5 818,76

Подраздел Испытания/пусконаладка

88	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопрово	758,7	34,90	26 476,85	26 476,85		
	Итого по разделу					745 144,82	113 541,59	18 905,16 5 532,34	612 698,07
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					745 144,82	113 541,59	18 905,16 5 532,34	612 698,07
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					119 073,93			
	Итого					3 282 180,49	363 286,59	65 030,17 19 502,83	2 853 863,73
	Итого с учетом накладных расходов					3 282 180,49			
	Всего					3 282 180,49	363 286,59	65 030,17 19 502,83	2 853 863,73

Смет[illegible]арплата	382 789,42			
В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)	3 282 180,49	363 286,59	65 030,17 19 502,83	2 853 863,73
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	325 371,01			
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	30 147,51			
Всего по смете	3 637 699,01	363 286,59	65 030,17 19 502,83	2 853 863,73
Скидка (надбавка) %, -2,27624 %	-17 841,97			
С учетом скидки (надбавки)	3 619 857,04	363 286,59	65 030,17 19 502,83	2 853 863,73

Акт выполненных работ

по смете 2-15-1-2 Отопление. Секция 2 за 26.03.2020.

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Жилье									
		Подраздел Монтаж коллекторов									
38	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	1шт	16		4 174,79	66 796,64	63 218,47	3 578,18 1 295,17		
39	12-6-107	Коллектор распределительный с ниппелями для конусных соединителей Kan-Therm с 5-ю ответвлениями d=1 1/2", толщина	шт	12		15 851,00	190 212,00			190 212,00	
40	12-6-115	Коллектор распределительный Kan-Therm с 2-мя ответвлениями d=1 1/4", толщина стенки 6 мм, L=398мм	шт	4		10 432,00	41 728,00			41 728,00	
41	8-10-9233	Кронштейн для крепления коллектора 1 1/2, Kan-Therm	шт	28		3 171,84	88 811,52			88 811,52	
		Подраздел Установка радиаторов									
56	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	337,5		378,63	127 788,47	107 312,82	20 475,65 7 662,67		
57	12-4-8057	Радиаторы биметаллические секционные Forza Base BM100/300	секция	1 875		1 815,00	3 403 125,00			3 403 125,00	
58	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	3,8		114 276,18	434 249,48			434 249,48	
		Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры									
59	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	152		73,31	11 142,45	11 142,45			
60	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	152		152,20	23 134,40			23 134,40	

61	E16-[illegible]	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обра[illegible], кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	304	956,2[illegible]	290 705,29	251 816,88	38 888,41 15 626,94	[illegible]
62	9-3-9854	Терморегулирующий клапан радиаторный угловой горизонтльный с предварительной настройкой диаметром 15,	шт	152	6 443,00	979 336,00			979 336,00
63	75-1-9913	Термостатическая головка Danfoss RTR 7090(013G7090) со встроенным температурным датчиком	шт	152	4 599,40	699 108,80			699 108,80
64	9-3-9460	Клапаны запорные угловые Danfoss RLV-Y, d=15мм	шт	152	2 869,00	436 088,00			436 088,00
65	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	29	718,39	20 833,31	20 833,31		
66	75-1-9631	Регулятор перепада давления с внутренней резьбой Danfoss ASV-PV d=20 мм	шт	2	267 015,72	534 031,44			534 031,44
67	9-3-8395	Воздухоотводчик автоматический Valtec арт. VT502 с наружной резьбой, d=15мм, Tmax=110°C, Py=7бар	шт	16	2 168,84	34 701,44			34 701,44
68	9-2-9892	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV DN 32, диапазон настройки RP60, Danfoss арт 003z5744	шт	5	100 070,00	500 350,00			500 350,00
69	9-3-9941	Клапан запорно-измерительный балансировочный Danfoss ASV-I, d=25мм	шт	2	21 539,19	43 078,38			43 078,38
70	9-3-9870	Клапаны запорно-измерительные балансировочные Danfoss ASV-I, d=32мм	шт	4	33 659,00	134 636,00			134 636,00
71	Ц11-350-3	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	3	1 559,21	4 677,63	4 662,18	15,45	
72	9-3-9706	Клапаны запорно-измерительные балансировочные Danfoss ASV-I, d=40мм	шт	2	36 135,00	72 270,00			72 270,00
73	9-3-9707	Клапан балансировочный Danfoss APT (ASV-PV Plus) DN 40 RP60 , Danfoss артикул 003Z5745	шт	1	105 251,00	105 251,00			105 251,00
74	E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	108	956,27	103 276,88	89 461,26	13 815,62 5 551,68	
75	9-4-9637	Кран шаровой латунный никелированный ВР бабочка модель Pride Ду=20 мм PN 40, артикул 47.20.В-ГШ.Б, LD	шт	6	1 741,00	10 446,00			10 446,00
76	9-4-9642	Кран шаровой латунный никелированный ВР бабочка модель Pride Ду=15 мм PN 40, артикул 47.15.В-Г-Ш-Б, LD	шт	2	2 761,20	5 522,40			5 522,40
77	9-4-8101	Кран шаровый 3/4" ВР x 3/4" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, T от -20°C до +150°C, PN 40	шт	80	1 454,69	116 375,20			116 375,20
78	9-4-8102	Кран шаровый 1" ВР x 1" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, T от -20°C до +150°C, PN 40	шт	20	2 103,57	42 071,40			42 071,40
79	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	12	956,27	11 475,21	9 940,14	1 535,07 616,85	
80	9-4-8111	Кран шаровый 1 1/2" ВР x 1 1/2" ВР «ручка» латунный муфтовый полнопроходной Fado Classic, T от -20°C до +150°C, PN 40	шт	4	1 353,00	5 412,00			5 412,00
81	9-4-8110	Кран шаровый 1 1/4" ВР x 1 1/4" ВР «ручка» латунный муфтовый полнопроходной Fado Classic, T от -20°C до +150°C, PN 40	шт	8	3 375,90	27 007,20			27 007,20
82	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	32	535,13	17 124,16	17 124,16		
83	9-3-9205	Клапан ручной регулировки с внутренней резьбой с предварительной настройкой, со спускным краном и	шт	12	10 090,00	121 080,00			121 080,00
84	9-3-9206	Клапан ручной регулировки с внутренней резьбой с предварительной настройкой, со спускным краном и	шт	12	13 517,17	162 206,04			162 206,04
85	9-3-9207	Клапан ручной регулировки с внутренней резьбой с предварительной настройкой, со спускным краном и	шт	8	18 145,00	145 160,00			145 160,00
86	E18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	2	591,07	1 182,14	850,34	331,80 117,05	
87	12-7-9943	Фильтр сетчатый латунный для очистки воды в трубопроводах систем отопления 1 RVC, Tmax 120C, PN 20	шт	2	1 940,26	3 880,52			3 880,52
88	E18-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1фильтр	4	591,07	2 364,28	1 700,67	663,61 234,09	

89	12-7-[illegible]	Фильтр сетчатый латунный для очистки воды в трубопро[illegible]х систем отопления 1 1/4 RVC, Tmax 120C, PN 20	шт	4	3 253,7[illegible]	13 015,00			13 01[illegible]
90	E18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1фильтр	2	736,78	1 473,55	1 011,61	461,94 175,71	
91	12-7-9941	Фильтр сетчатый латунный для очистки воды в трубопроводах систем отопления 1 1/2 RVC, Tmax 120C, PN 20	шт	2	4 817,46	9 634,92			9 634,92
	Итого по разделу					9 040 762,16	579 074,28	79 765,73 31 280,15	8 381 922,14
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					9 040 762,16	579 074,28	79 765,73 31 280,15	8 381 922,14
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					610 354,43			

Раздел 2. Лифтовый холл, лестничная клетка и тех.помещения

Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов

93	E16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопрово	157,2	181,28	28 496,58	26 467,19	2 029,39 765,69	
94	8-6-4003	Труба из углеродистой стали, оцинкованная снаружи диаметром 22х1,5мм, артикул 620462.7, KAN-therm Steel	м	157,2	977,00	153 584,40			153 584,40
95	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) [BIS Walraven]	кг	42,9	792,20	33 985,38			33 985,38
96	8-10-8466	Муфта стальная пресс, оцинкованная снаружи , DN 28х28 мм, артикул 6240014, KAN-therm Steel	шт	10	580,27	5 802,70			5 802,70
97	8-10-5525	Отвод 90º press из низкоуглеродистой стали с оцинкованным покрытием, размер 28х28мм, артикул 6240190, KAN-therm Steel	шт	20	978,93	19 578,60			19 578,60

Подраздел Установка радиаторов

98	E18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	16,8	378,63	6 361,03	5 341,79	1 019,23 381,43	
99	12-4-9553	Радиатор биметаллический Uno Bruno 500, глубина 80 мм, вес 1,38 кг	секция	112	1 800,00	201 600,00			201 600,00
100	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,31	114 276,18	35 425,62			35 425,62

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

101	E18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	2	73,31	146,61	146,61		
102	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	2	152,20	304,40			304,40
103	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	2	535,13	1 070,26	1 070,26		
104	9-3-9599	Клапан балансировочный комбинированный без измерительных ниппелей, с наружной резьбой Danfoss AB-QM, d=15мм	шт	1	55 152,00	55 152,00			55 152,00
105	9-3-9600	Клапан балансировочный комбинированный без измерительных ниппелей, с наружной резьбой Danfoss AB-QM, d=20мм	шт	1	61 837,11	61 837,11			61 837,11

106	E16-[illegible]	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обра[illegible], кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	4	956,2[illegible]	3 825,07	3 313,38	511,69 205,62		[illegible]
107	9-4-8102	Кран шаровый 1" ВР х 1" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	4	2 103,57	8 414,28			8 414,28	

Подраздел Испытания/пусконаладка

108	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопрово	157,2	34,90	5 485,91	5 485,91			

Итого по разделу	621 069,94	41 825,14	3 560,31 1 352,74	575 684,49
Сметная прибыль				
Всего стоимость оборудования				
Всего по разделу	621 069,94	41 825,14	3 560,31 1 352,74	575 684,49
Нормативная трудоемкость				
Сметная зарплата	43 177,88			
Итого	9 661 832,10	620 899,43	83 326,04 32 632,89	8 957 606,63
Итого с учетом накладных расходов	9 661 832,10			
Всего	9 661 832,10	620 899,43	83 326,04 32 632,89	8 957 606,63
Сметная зарплата	653 532,32			
В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)	9 661 832,10	620 899,43	83 326,04 32 632,89	8 957 606,63
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	555 502,46			
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	50 389,12			
Всего по смете	10 267 723,68	620 899,43	83 326,04 32 632,89	8 957 606,63
Скидка (надбавка) %, -2,27624 %	-29 821,41			
С учетом скидки (надбавки)	10 237 902,27	620 899,43	83 326,04 32 632,89	8 957 606,63

Акт выполненных работ

по смете 2-15-1-3 Отопление. Секция 3 за 26.03.2020.

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Жилье

Подраздел Монтаж коллекторов

33	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	1шт	16	4 174,79	66 796,64	63 218,47	3 578,18 1 295,17	
34	12-6-107	Коллектор распределительный с ниппелями для конусных соединителей Kan-Therm с 5-ю ответвлениями d=1 1/2", толщина	шт	16	15 851,00	253 616,00			253 616,00
35	8-10-9233	Кронштейн для крепления коллектора 1 1/2, Kan-Therm	шт	32	3 171,84	101 498,88			101 498,88

Подраздел Установка радиаторов

47	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	337,5	378,63	127 788,47	107 312,82	20 475,65 7 662,67	
48	12-4-8057	Радиаторы биметаллические секционные Forza Base BM100/300	секция	1 875	1 815,00	3 403 125,00			3 403 125,00
49	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	3,8	114 276,18	434 249,48			434 249,48

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

51	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	160	73,31	11 728,90	11 728,90		
52	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	160	152,20	24 352,00			24 352,00
53	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	320	956,27	306 005,57	265 070,40	40 935,17 16 449,41	
54	9-3-9854	Терморегулирующий клапан радиаторный угловой горизонтльный с предварительной настройкой диаметром 15,	шт	160	6 443,00	1 030 880,00			1 030 880,00
55	75-1-9913	Термостатическая головка Danfoss RTR 7090(013G7090) со встроенным температурным датчиком	шт	160	4 599,40	735 904,00			735 904,00
56	9-3-9460	Клапаны запорные угловые Danfoss RLV-Y, d=15мм	шт	160	2 869,00	459 040,00			459 040,00
57	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	32	718,39	22 988,48	22 988,48		
58	9-3-8395	Воздухоотводчик автоматический Valtec арт. VT502 с наружной резьбой, d=15мм, Tmax=110°C, Py=7бар	шт	16	2 168,84	34 701,44			34 701,44
59	9-3-9870	Клапаны запорно-измерительные балансировочные Danfoss ASV-I, d=32мм	шт	8	33 996,00	271 968,00			271 968,00
60	9-2-9892	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV DN 32, диапазон настройки RP60, Danfoss арт 003z5744	шт	8	100 070,00	800 560,00			800 560,00
61	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	123	956,27	117 620,89	101 886,44	15 734,46 6 322,74	
62	9-4-9637	Кран шаровой латунный никелированный ВР бабочка модель Pride Ду=20 мм PN 40, артикул 47.20.В-ГШ.Б, LD	шт	2	1 741,00	3 482,00			3 482,00
63	9-4-9642	Кран шаровой латунный никелированный ВР бабочка модель Pride Ду=15 мм PN 40, артикул 47.15.В-Г-Ш-Б, LD	шт	1	2 761,20	2 761,20			2 761,20
64	9-4-8101	Кран шаровый 3/4" ВР х 3/4" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	80	1 454,69	116 375,20			116 375,20
65	9-4-8100	Кран шаровый 1/2" ВР х 1/2" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	40	650,00	26 000,00			26 000,00
66	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	16	956,27	15 300,28	13 253,52	2 046,76 822,47	
67	9-4-8110	Кран шаровый 1 1/4" ВР х 1 1/4" ВР «ручка» латунный муфтовый полнопроходной Fado Classic, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	16	3 375,90	54 014,40			54 014,40
68	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр,	шт	40	535,13	21 405,20	21 405,20		

		клапан регулирующий; регулятор давления и температу							
69	9-3-9205	Клапан ручной регулировки с внутренней резьбой с предварительной настройкой, со спускным краном и	шт	24	10 090,00	242 160,00			242 160,00
70	9-3-9206	Клапан ручной регулировки с внутренней резьбой с предварительной настройкой, со спускным краном и	шт	16	13 517,17	216 274,72			216 274,72
71	Е18-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1фильтр	8	591,07	4 728,55	3 401,34	1 327,21 468,19	
72	12-7-9944	Фильтр сетчатый латунный для очистки воды в трубопроводах систем отопления 1 1/4 RVC, Tmax 120C, PN 20	шт	8	3 253,75	26 030,00			26 030,00
	Итого по разделу					8 931 355,30	610 265,56	84 097,42 33 020,64	8 236 992,32
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					8 931 355,30	610 265,56	84 097,42 33 020,64	8 236 992,32
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					643 286,20			

Раздел 2. Лифтовый холл, лестничная клетка и тех.помещения

Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов

74	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопрово	77,6	181,28	14 067,01	13 065,23	1 001,78 377,97	
75	8-10-8466	Муфта стальная пресс, оцинкованная снаружи , DN 28x28 мм, артикул 6240014, KAN-therm Steel	шт	10	580,27	5 802,70			5 802,70
76	8-10-5525	Отвод 90º press из низкоуглеродистой стали с оцинкованным покрытием, размер 28x28мм, артикул 6240190, KAN-therm Steel	шт	20	978,93	19 578,60			19 578,60
77	8-6-4004	Труба из углеродистой стали, оцинкованная снаружи диаметром 28x1,5мм, артикул 620463.8, KAN-therm Steel	м	77,6	859,33	66 684,01			66 684,01
78	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) [BIS Walraven]	кг	21,2	792,20	16 794,64			16 794,64

Подраздел Установка радиаторов

79	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	13,95	378,63	5 281,92	4 435,60	846,33 316,72	
80	12-4-9553	Радиатор биметаллический Uno Bruno 500, глубина 80 мм, вес 1,38 кг	секция	93	1 800,00	167 400,00			167 400,00
81	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,02	114 276,18	2 285,52			2 285,52

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

82	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	1	73,31	73,31	73,31		
83	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	1	152,20	152,20			152,20
84	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	1	535,13	535,13	535,13		
85	9-3-9600	Клапан балансировочный комбинированный без измерительных	шт	1	61 837,11	61 837,11			61 837,11

		ниппелей, с наружной резьбой Danfoss AB-QM, d=20мм							
86	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	2	956,27	1 912,53	1 656,69	255,84 102,81	
87	9-4-8102	Кран шаровый 1" ВР х 1" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	2	2 103,57	4 207,14			4 207,14

Подраздел Испытания/пусконаладка

88	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопрово	93	34,90	3 245,48	3 245,48		

Итого по разделу	369 857,31	23 011,43	2 103,96 797,51	344 741,92
Сметная прибыль				
Всего стоимость оборудования				
Всего по разделу	369 857,31	23 011,43	2 103,96 797,51	344 741,92
Нормативная трудоемкость				
Сметная зарплата	23 808,94			
Итого	9 301 212,61	633 276,99	86 201,38 33 818,15	8 581 734,25
Итого с учетом накладных расходов	9 301 212,61			
Всего	9 301 212,61	633 276,99	86 201,38 33 818,15	8 581 734,25
Сметная зарплата	667 095,14			
В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)	9 301 212,61	633 276,99	86 201,38 33 818,15	8 581 734,25
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	567 030,87			
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	51 460,37			
Всего по смете	9 919 703,85	633 276,99	86 201,38 33 818,15	8 581 734,25
Скидка (надбавка) %, -2,27624 %	-30 455,40			
С учетом скидки (надбавки)	9 889 248,45	633 276,99	86 201,38 33 818,15	8 581 734,25

Акт выполненных работ

по смете 2-15-1-1 Отопление. Секция 1 за 26.03.2020.

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Жилье

Подраздел Монтаж коллекторов

33	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	1шт	16	4 174,79	66 796,64	63 218,47	3 578,18 1 295,17	
34	8-10-9233	Кронштейн для крепления коллектора 1 1/2, Kan-Therm	шт	32	3 171,84	101 498,88			101 498,88
35	12-6-107	Коллектор распределительный с ниппелями для конусных соединителей Kan-Therm с 5-ю ответвлениями d=1 1/2", толщина	шт	16	15 851,00	253 616,00			253 616,00

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

54	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	32	718,39	22 988,48	22 988,48		
55	9-3-8395	Воздухоотводчик автоматический Valtec арт. VT502 с наружной резьбой, d=15мм, Tmax=110°C, Py=7бар	шт	16	2 168,84	34 701,44			34 701,44
56	9-3-9870	Клапаны запорно-измерительные балансировочные Danfoss ASV-I, d=32мм	шт	8	33 996,00	271 968,00			271 968,00
57	9-2-9892	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV DN 32, диапазон настройки RP60, Danfoss арт 003z5744	шт	8	100 070,00	800 560,00			800 560,00
58	Е18-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1фильтр	8	591,07	4 728,55	3 401,34	1 327,21 468,19	
59	12-7-9944	Фильтр сетчатый латунный для очистки воды в трубопроводах систем отопления 1 1/4 RVC, Tmax 120C, PN 20	шт	8	3 253,75	26 030,00			26 030,00
60	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	16	956,27	15 300,28	13 253,52	2 046,76 822,47	
61	9-4-8110	Кран шаровый 1 1/4" ВР х 1 1/4" ВР «ручка» латунный муфтовый полнопроходной Fado Classic, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	16	3 375,90	54 014,40			54 014,40
62	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	40	535,13	21 405,20	21 405,20		
63	9-3-9206	Клапан ручной регулировки с внутренней резьбой с предварительной настройкой, со спускным краном и	шт	26	13 517,17	351 446,42			351 446,42
64	9-3-9205	Клапан ручной регулировки с внутренней резьбой с предварительной настройкой, со спускным краном и	шт	14	10 090,00	141 260,00			141 260,00
65	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	123	956,27	117 620,89	101 886,44	15 734,46 6 322,74	
66	9-4-9637	Кран шаровой латунный никелированный ВР бабочка модель Pride Ду=20 мм PN 40, артикул 47.20.В-ГШ.Б, LD	шт	2	1 741,00	3 482,00			3 482,00
67	9-4-9642	Кран шаровой латунный никелированный ВР бабочка модель Pride Ду=15 мм PN 40, артикул 47.15.В-Г-Ш-Б, LD	шт	1	2 761,20	2 761,20			2 761,20
68	9-4-8101	Кран шаровый 3/4" ВР х 3/4" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	120	1 454,69	174 562,80			174 562,80
69	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	152	73,31	11 142,45	11 142,45		
70	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	152	152,20	23 134,40			23 134,40

Подраздел Испытания/пусконаладка

71	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопрово	3 047,6	34,90	106 354,10	106 354,10		
	Итого по разделу					2 605 372,13	343 649,99	22 686,60 8 908,57	2 239 035,54
	Сметная прибыль								

Всег[illegible]имость оборудования									
Всего по разделу						2 605 372,13	343 649,99	22 686,60 8 908,57	2 239 035,54
Нормативная трудоемкость									
Сметная зарплата						352 558,56			

Раздел 2. Лифтовый холл, лестничная клетка и тех.помещения

Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов

72	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопрово	62,6	181,28	11 347,87	10 539,73	808,14 304,91	
73	8-6-4004	Труба из углеродистой стали, оцинкованная снаружи диаметром 28х1,5мм, артикул 620463.8, KAN-therm Steel	м	62,6	859,33	53 794,06			53 794,06
74	8-10-5525	Отвод 90º press из низкоуглеродистой стали с оцинкованным покрытием, размер 28х28мм, артикул 6240190, KAN-therm Steel	шт	20	978,93	19 578,60			19 578,60
75	8-10-8466	Муфта стальная пресс, оцинкованная снаружи , DN 28х28 мм, артикул 6240014, KAN-therm Steel	шт	10	580,27	5 802,70			5 802,70
76	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) [BIS Walraven]	кг	17,1	792,20	13 546,62			13 546,62

Подраздел Установка радиаторов

77	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	15,45	378,63	5 849,87	4 912,54	937,33 350,78	
78	12-4-9553	Радиатор биметаллический Uno Bruno 500, глубина 80 мм, вес 1,38 кг	секция	103	1 800,00	185 400,00			185 400,00
79	8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,32	114 276,19	36 568,38			36 568,38

Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры

80	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1шт	2	956,27	1 912,53	1 656,69	255,84 102,81	
81	9-4-8102	Кран шаровый 1" ВР х 1" ВР «бабочка» латунный муфтовый полнопроходной Fado New, Т от -20°С до +150°С, PN 40	шт	2	2 103,57	4 207,14			4 207,14
82	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	2	73,31	146,61	146,61		
83	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	2	152,20	304,40			304,40
84	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры	шт	1	535,13	535,13	535,13		
85	9-3-9600	Клапан балансировочный комбинированный без измерительных ниппелей, с наружной резьбой Danfoss AB-QM, d=20мм	шт	1	61 837,11	61 837,11			61 837,11

Подраздел Испытания/пусконаладка

86	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопрово	59,8	34,90	2 086,88	2 086,88		
Итого по разделу						402 917,91	19 877,59	2 001,32 758,50	381 039,01
Сметная прибыль									

Всего стоимость оборудования				
Всего по разделу	402 917,91	19 877,59	2 001,32 758,50	381 039,01
Нормативная трудоемкость				
Сметная зарплата	20 636,09			
Итого	3 008 290,04	363 527,58	24 687,92 9 667,07	2 620 074,55
Итого с учетом накладных расходов	3 008 290,04			
Всего	3 008 290,04	363 527,58	24 687,92 9 667,07	2 620 074,55
Сметная зарплата	373 194,64			
В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)	3 008 290,04	363 527,58	24 687,92 9 667,07	2 620 074,55
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	317 215,45			
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	28 217,24			
Всего по смете	3 353 722,73	363 527,58	24 687,92 9 667,07	2 620 074,55
Скидка (надбавка) %, -2,27624 %	-16 699,59			
С учетом скидки (надбавки)	3 337 023,14	363 527,58	24 687,92 9 667,07	2 620 074,55
Итого по конструктиву: Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования	**34 378 339,730**	**2 453 258,370**		**29 324 561,270**
Конструктив - Внутренние сети водопровода и канализации				

Акт выполненных работ

по смете 2-15-3-1 Водопровод и канализация. Секция 1. Офис за 25.03.2020.

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Водопровод хозяйственно питьевой жилых помещений											
Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов											
1	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным	1м трубопрово	8,9	992,71	8 835,12	8 481,44	353,68 132,36			
2	8-4-1872	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 20 2,3 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	м	8,001	116,07	928,68				928,68	
3	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопрово	21,8	206,93	4 511,05	4 213,28	297,77 112,35			