Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа №17 имени Г. Муратбаева отдела образования акимата города Тараз"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТаразЭлитСтрой"

Договор: Договор о государственных закупках работ №18 от 01.04.2020 года

Наименование строительства: Капитальный ремонт здания средней школы №17 имени Г. Муратбаева по ул. Шаумяна 45 в г. Тараз

Приложение № 1
типовая межведомственная форма КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчиком и финансирующему банку

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат на "26" октября 2020 года

№ п/п	Наименование	Стоимость выполненных работ в тенге							Всего за отчетный период
		С начала строительства по отчетный период	В том числе			За отчетный месяц			
			СМР по отчетный месяц включительно	Прочие затраты	Оборудов. мебель, инвентарь	СМР в отчетный месяц	Прочие затраты	Оборудов. мебель, инвентарь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт здания средней школы №17 имени Г. Муратбаева по ул. Шаумяна 45 в г. Тараз	265 083 263,15							16 378 000,00
2	в т.ч. НДС	28 401 778,19							1 754 785,71
3	5% удержание качества	13 254 163,15							818 900,00
4	Итого к оплате	251 829 100,00							15 559 100,00
5	в т.ч. НДС	26 981 689,29							1 667 046,43

Заказчик:
Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа №17 имени Г. Муратбаева отдела образования акимата города Тараз"

Директор _____ Досмаханұлы М.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ТаразЭлитСтрой"

Директор _____ Федотова Г.А.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа №17 имени Г. Муратбаева отдела образования акимата города Тараз"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТаразЭлитСтрой"

Договор: Договор о государственных закупках работ №18 от 01.04.2020 года

Наименование строительства: Капитальный ремонт здания средней школы №17 имени Г. Муратбаева по ул. Шаумяна 45 в г. Тараз

АКТ

приемки выполненных работ на "26" октября 2020 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Ремонтно-строительные работы								
		Отделка помещений								
1	Е11-150405-0104 11-150405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке м2 окрашиваемой поверхности	1500	596,46	3,88	894686	5818	458722	0,56	845
				499,01	1,84	748508	2755	54,8	–	3
2	Е11-150405-0103 11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке м2 окрашиваемой поверхности	2187,7216	486,40	3,66	1064115	8002	533755	0,45	981
				397,17	1,73	868892	3792	54,8	–	5
3	Е11-150403-0308 11-150403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке м2 окрашиваемой поверхности	2117,717	670,92	2,60	1420817	5509	632990	0,54	1140
				482,72	1,23	1022256	2602	54,8	–	3
		Полы								
4	Е11-150403-0303 11-150403-0303	Полы и плинтус. Окраска улучшенная масляными составами по дереву м2 окрашиваемой поверхности	3255,1	676,43	2,77	2201861	9033	971865	0,54	1748
				481,68	1,32	1567931	4297	54,8	–	5
		РАЗДЕЛ 2. Средняя школа. Электроосвещение								
		Монтажные работы								
5	Ц13-080305-0402 13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях шт.	255	1893,36	729,58	482806	186043	178301	1,14	290
				970,20	453,01	247400	115517	42,8	0,60	152
6	Ц13-080305-0401 13-080305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях шт.	99	1449,73	511,36	143524	50624	52167	0,87	87
				744,80	325,88	73735	32262	42,8	0,43	43
7	Ц13-080305-0401 13-080305-0401	Светильник автономный аварийный, с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях шт.	10	1449,73	511,36	14497	5114	5269	0,87	9
				744,80	325,88	7448	3259	42,8	0,43	4
8	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами, тип AOT.PRS 236 шт	178	9512,05	–	1693146	–	60953	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

9	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами, тип ARS/S 236 шт	24	9690,66	--	232576	--	8373	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами, тип ASM/S 136 шт	18	9575,89	--	172366	--	6205	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	С123-070102-1301 23-070102-1301	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-18-001 ГОСТ 17677-82 шт.	3	1176,18	--	3529	--	127	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	С123-070102-1304 23-070102-1304	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82 шт.	62	1404,06	--	87052	--	3134	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
13	С123-070102-1303 23-070102-1303	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82 шт.	38	2242,10	--	85200	--	3067	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
14	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами, тип OPL/S 258SPORT шт	14	11456,60	--	160392	--	5774	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
15	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами, тип ALS.OPL 136 шт	4	18394,36	--	73577	--	2649	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	С123-070102-1206 23-070102-1206	Светильники настенно-потолочные с компактной люминесцентной лампой, модели К300/118, степень защиты шт.	3	10806,12	--	32418	--	1167	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
17	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник настенно-потолочный с люминесцентной лампой, тип К200/109 шт	9	7148,04	--	64332	--	2316	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
18	С123-070102-1208 23-070102-1208 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Светильник настенно-потолочный с компактной люминесцентной лампой, модели RKL 218, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 шт.	1	13295,85	--	13296	--	479	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
19	С151702-21 Т151702-21	Светильник аварийного освещения ЛВ0-14 "Контур" шт	10	7465,74	--	74657	--	2688	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
20	С151706-76 Т151706-76	Лампы люминесцентные, тип ЛТБЦ-8 шт	10	187,38	--	1874	--	67	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
21	С123-070104-0109 23-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт, TL-D58W ГОСТ 6825-91 шт.	28	478,41	--	13395	--	482	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
22	С151706-80 Т151706-80	Лампы люминесцентные, тип TL-D36W шт	575	295,70	--	170029	--	6121	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	С123-070104-0102 23-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт, тип TL-D18W ГОСТ 6825-91 шт.	3	136,71	--	410	--	15	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	С123-070104-0406 23-070104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт шт.	5	1224,06	--	6120	--	220	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	С123-070104-0405 23-070104-0405	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S9W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 9 Вт, цоколь	9	611,04	--	5499	--	198	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	С151705-3 Т151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220 шт	630	40,99	--	25823	--	930	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	Ц13-080305-0502 13-080305-0502	Светильник антивандальный с натриевыми лампами шт	5	3982,24	1361,80	19911	6809	8165	2,85	14
				2430,39	928,95	12152	4645	42,8	1,25	6
28	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник антивандальный ЖБУ02-70 шт	5	14732,14	--	73661	--	2652	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Лампа натриевая ДНаТ-70 шт	5	1607,14	--	8036	--	289	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	С123-070101-2202 23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677- шт.	1	3962,31	--	3962	--	143	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	С123-070104-0302 23-070104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО12-40 10 шт.	0,1	520,13	--	52	--	2	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
32	Ц13-080306-0606 13-080306-0606	Арматура осветительная сценическая: прожектор театральный мощностью до 1 кВт шт	2	7978,50	--	15957	--	7013	9,20	18
				7260,46	--	14521	--	42,8	--	--
33	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Прожектор со светодиодными модулями на радиаторе мощностью 60 Вт, тип FLS LED шт	2	149158,04	--	298316	--	10739	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
34	Ц13-080305-0102 13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке шт	88	298,87	2,78	26300	245	12074	0,33	29
				284,20	0,97	25009	85	42,8	--	--
35	Ц13-080305-0105 13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке шт	42	298,87	2,78	12552	117	5763	0,33	14
				284,20	0,97	11936	41	42,8	--	--
36	Ц13-080305-0103 13-080305-0103	Выключатель одноклавишный наружной установки шт	5	795,65	17,23	3978	86	1626	0,78	4
				666,40	2,42	3332	12	42,8	--	--
37	Ц13-080305-0109 13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа с 3-им заземляющим контактом. Монтаж при скрытой проводке шт.	81	376,43	2,78	30491	225	13100	0,39	32
				333,20	0,97	26989	78	42,8	--	--
38	С123-070218-1501 23-070218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А. степень зашиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 шт.	88	201,05	--	17692	--	637	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	С123-070218-1503 23-070218-1503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 шт.	42	229,61	--	9644	--	347	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
40	С123-070218-1801 23-070218-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54, тип F1901км,1кл ГОСТ Р 51324.1-2012 шт.	5	615,11	--	3076	--	111	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

41	С123-070220-0503 23-070220-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 шт.	81	263,21 --	-- --	21320 --	-- --	768 --	-- --	--
		РАЗДЕЛ 3. Средняя школа. Электрооборудование									
42	Ц13-080305-0108 13-080305-0108	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке с 3-им заземляющим контактом шт	3	368,94 352,80	3,71 0,97	1107 1058	11 3	510 42,8	0,41 --	1 --
43	Ц13-080305-0108 13-080305-0108	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке с 3-им заземляющим контактом, двухместные шт	83	737,88 705,60	7,42 1,94	61244 58565	616 161	28244 42,8	0,41 --	34 --
44	С123-070220-0504 23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 шт.	3	340,73 --	-- --	1022 --	-- --	37 --	-- --	-- --
45	С123-070220-0512 23-070220-0512 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 шт.	83	514,81 --	-- --	42729 --	-- --	1538 --	-- --	-- --
46	Ц13-080305-0102 13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке шт	4	298,87 284,20	2,78 0,97	1195 1137	11 4	549 42,8	0,33 --	1 --
47	С123-070218-1502 23-070218-1502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 шт.	4	246,98 --	-- --	988 --	-- --	36 --	-- --	-- --
		РАЗДЕЛ 4. Средняя школа. Пожарная сигнализация									
		Монтажные работы									
48	Ц13-100701-0101 13-100701-0101	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 8 зон. Монтаж оборудования шт.	1	23256,83 22866,55	2,32 --	23257 22867	2 --	10455 40,6	26,45 --	26 --
49	С123-080303-0305 23-080303-0305	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8 шт.	1	10714,02 --	-- --	10714 --	-- --	386 --	-- --	-- --
50	Ц13-080105-0103 13-080105-0103	Аккумулятор гелевый шт	1	3514,05 2852,63	-- --	3514 2853	-- --	1391 42,8	3,45 --	3 --
51	С123-080306-0204 23-080306-0204	Аккумулятор гелевый 12 В, 7А/час,тип АК12/7,0 шт.	1	2595,66 --	-- --	2596 --	-- --	93 --	-- --	-- --
52	Ц13-100701-0201 13-100701-0201	Извещатель пожарный тепловой шт	38	996,33 950,88	0,87 --	37861 36133	33 --	16561 40,6	1,15 --	44 --
53	С123-080302-0203 23-080302-0203	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3 шт.	38	573,40 --	-- --	21789 --	-- --	784 --	-- --	-- --

54	Ц13-100701-0201 13-100701-0201	Извещатель пожарный дымовой шт	22	996,33 950,88	0,87 --	21919 20919	19 --	9588 40,6	1,15 --	25 --
55	С123-080302-0304 23-080302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 шт.	22	911,02 --	-- --	20042 --	-- --	722 --	-- --	-- --
56	Ц13-100701-0202 13-100701-0202	Извещатель пожарный ручной шт	7	1993,97 1901,76	2,32 --	13958 13312	16 --	6102 40,6	2,30 --	16 --
57	С123-080302-0604 23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные моделиИПР-3 СУ шт.	7	1365,86 --	-- --	9561 --	-- --	344 --	-- --	-- --
58	Ц13-100702-0501 13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене шт.	7	485,55 482,54	-- --	3399 3378	-- --	1543 40,6	0,58 --	4 --
59	С123-080306-0101 23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П шт.	7	59,29 --	-- --	415 --	-- --	15 --	-- --	-- --
60	Ц13-080103-2901 13-080103-2901	Резисторы шт	67	1253,56 950,88	278,12 96,80	83988 63709	18634 6485	34148 42,8	1,15 0,10	77 7
61	С124-040207-3968 24-040207-3968	Резисторы шт.	67	45,90 --	-- --	3075 --	-- --	111 --	-- --	-- --
62	Ц13-080206-0101 13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования м	670	171,02 153,16	2,65 0,09	114582 102619	1775 61	49654 42,8	0,19 --	126 --
63	Ц13-080206-1901 13-080206-1901	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 20 мм м	20	333,13 204,35	14,51 2,66	6663 4087	290 53	2076 42,8	0,25 --	5 --
64	Ц13-080201-0901 13-080201-0901	Кабели в проложенных трубах и кабельном канале, масса 1 м до 1 кг м	690	230,10 95,09	111,81 36,90	158770 65611	77150 25462	46098 42,8	0,12 0,05	79 33
65	С123-060408-0511 23-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 км	0,67	18224,21 --	-- --	12210 --	-- --	440 --	-- --	-- --
66	С123-060401-0141 23-060401-0141	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 км	0,02	219256,04 --	-- --	4385 --	-- --	158 --	-- --	-- --
67	С123-010802-9901	Трубы винипластовые кг	3,5	1662,60 --	-- --	5819 --	-- --	209 --	-- --	-- --
68	С123-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм м	670	30,72 --	-- --	20582 --	-- --	741 --	-- --	-- --
		РАЗДЕЛ 5. Средняя школа.Оповещение о пожаре								
69	Ц13-080103-3003 13-080103-3003	Табло свето-звуковое эвакуации совстроенным аккумулятором шт	10	1307,60 950,88	278,12 96,80	13076 9509	2781 968	5116 42,8	1,15 0,10	12 1
70	С123-080304-0401 23-080304-0401	Табло свето-звуковое эвакуации со встроенным аккумулятором, тип Блик-СЭУ шт.	10	2459,46 --	-- --	24595 --	-- --	885 --	-- --	-- --
71	Ц13-100701-0202 13-100701-0202	Звуковой пожарный извещатель	36	1993,97	2,32	71783	84	31381	2,30	83

		шт		1901,76	--	68463	--	40,6	--	--
72	С123-080304-0501 23-080304-0501	Звуковой пожарный извещатель ТОН-1С-12	36	820,19	--	29527	--	1063	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц13-080206-1901 13-080206-1901	Трубы винилпластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 20 мм	330	333,13	14,51	109934	4790	34249	0,25	83
		м		204,35	2,66	67436	878	42,8	--	1
74	Ц13-080206-2201 13-080206-2201	Затягивание проводов в проложенные трубы сечение до 2,5 мм2	330	64,17	0,70	21175	229	7593	0,06	19
		м		46,44	0,24	15326	80	42,8	--	--
75	С123-060903-0113 23-060903-0113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,33	105751,50	--	34898	--	1256	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
76	С123-010802-9901	Трубы винипластовые	58,08	1662,60	--	96564	--	3476	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6. Минициентр. Электроосвещение								
77	Ц13-080305-0402 13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	103	1893,36	729,58	195016	75147	72020	1,14	117
		шт.		970,20	453,01	99930	46660	42,8	0,60	61
78	Ц13-080305-0401 13-080305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	47	1449,73	511,36	68137	24034	24766	0,87	41
		шт.		744,80	325,88	35005	15316	42,8	0,43	20
79	Ц13-080305-0401 13-080305-0401	Светильник для дежурного освещения, с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	1	1449,73	511,36	1450	511	527	0,87	1
		шт.		744,80	325,88	745	326	42,8	0,43	--
80	Ц13-080305-0401 13-080305-0401	Светильник автономный аварийный, с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	10	1449,73	511,36	14497	5114	5269	0,87	9
		шт.		744,80	325,88	7448	3259	42,8	0,43	4
81	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами, тип AOT.OPL/S 236	37	8125,00	--	300625	--	10823	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами, тип AOT.PRS 236	63	9512,05	--	599259	--	21573	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами, тип ASM/S 136	16	9575,89	--	153214	--	5516	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	С123-070102-1303 23-070102-1303	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	2	2242,10	--	4484	--	161	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	С123-070102-1304 23-070102-1304	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82	20	1404,06	--	28081	--	1011	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	С123-070102-1208 23-070102-1208 РСНБ РК 2015	Светильник настенно-потолочный с компактной люминесцентной лампой, модели RKL 218, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	1	13295,85	--	13296	--	479	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

87	С123-070102-1206 23-070102-1206 РСНБ РК 2015	Светильники настенно-потолочные с компактной люминесцентной лампой, модели К300/118, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 шт.	7	10806,12	--	75643	--	2723	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
88	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник настенно-потолочный с люминесцентной лампой, тип К200/109 шт	4	7148,04	--	28592	--	1029	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
89	С123-070102-1331 23-070102-1331	Светильники для люминесцентных ламп, тип ДС-19 ГОСТ 17677-82 шт.	1	1494,06	--	1494	--	54	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
90	С151702-21 Т151702-21	Светильник аварийного освещения ЛВ0-14 "Контур" шт	10	7465,74	--	74657	--	2688	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
91	Ц13-080305-0310 13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования шт.	1	998,14	134,55	998	135	404	0,94	1
				803,60	27,10	804	27	42,8	0,03	--
92	С123-080304-0201 23-080304-0201	Световой указатель "Не выходить" ГОСТ Р 54126-2010 шт.	1	2095,32	--	2095	--	75	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
93	С151706-80 Т151706-80	Лампы люминесцентные, тип ЛБ-36 шт	245	295,70	--	72447	--	2608	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
94	С151706-77 Т151706-77	Лампы люминесцентные, тип ЛБ-15 шт	1	240,07	--	240	--	9	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
95	С151706-76 Т151706-76	Лампы люминесцентные, тип ЛБ-8 шт	10	187,38	--	1874	--	67	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
96	С123-070104-0406 23-070104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт шт.	7	1224,06	--	8568	--	308	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
97	С123-070104-0405 23-070104-0405 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 9W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 9 Вт, цоколь Е27 шт.	4	611,04	--	2444	--	88	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
98	С123-070104-0405 23-070104-0405 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27 шт.	1	611,04	--	611	--	22	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
99	С151705-3 Т151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220 шт	268	40,99	--	10985	--	395	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
100	Ц13-080305-0502	Светильник антивандальный с натриевыми лампами шт	3	3982,24	1361,80	11947	4085	4899	2,85	9
				2430,39	928,95	7291	2787	42,8	1,25	4
101	СПеречень	Светильник антивандальный ЖБУ02-70 шт	3	14732,14	--	44196	--	1591	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
102	СПеречень	Лампа натриевая ДНаТ-70 шт	3	1607,14	--	4821	--	174	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
103	Ц13-080305-0102 13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	40	298,87	2,78	11955	111	5488	0,33	13

		шт		284,20	0,97	11368	39	42,8	--	--
104	Ц13-080305-0105 13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	19	298,87	2,78	5679	53	2607	0,33	6
		шт		284,20	0,97	5400	18	42,8	--	--
105	Ц13-080305-0103	Выключатель одноклавишный наружной установки	3	795,65	17,23	2387	52	976	0,78	2
		шт		666,40	2,42	1999	7	42,8	--	--
106	Ц13-080305-0109 13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа с 3-им заземляющим контактом. Монтаж при скрытой проводке	34	376,43	2,78	12799	95	5499	0,39	13
		шт.		333,20	0,97	11329	33	42,8	--	--
107	С123-070218-1501 23-070218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	40	201,05	--	8042	--	290	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
108	С123-070218-1503 23-070218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	19	229,61	--	4363	--	157	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
109	С123-070218-1801 23-070218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54, тип F1901км,1кл ГОСТ Р 51324.1-2012	3	615,11	--	1845	--	66	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
110	С123-070220-0503 23-070220-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	34	263,21	--	8949	--	322	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
111	С151801-132 Т151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,096	47722,16	--	4581	--	165	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
112	С151803-48 Т151803-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,05	76414,01	--	3821	--	138	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7. Миницентр. Электрооборудование								
113	Ц13-080305-0110 13-080305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая с 3-им заземляющим контактом. Монтаж оборудования	4	902,87	18,62	3611	74	1317	0,78	3
		шт.		666,40	2,90	2666	12	42,8	--	--
114	Ц13-080305-0108 13-080305-0108	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке с 3-им заземляющим контактом	3	368,94	3,71	1107	11	510	0,41	1
		шт		352,80	0,97	1058	3	42,8	--	--
115	С123-070220-0508 23-070220-0508 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	4	320,34	--	1281	--	46	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
116	С123-070220-0504 23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	3	340,73	--	1022	--	37	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 8. Миницентр Пожарная сигнализация									
117	Ц13-100701-0101 13-100701-0101	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 5 зон. Монтаж оборудования	1	23256,83	2,32	23257	2	10455	26,45	26
		шт.		22866,55	--	22867	--	40,6	--	--
118	С123-080303-0304 23-080303-0304	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-5	1	9197,28	--	9197	--	331	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
119	Ц13-080105-0103 13-080105-0103	Аккумулятор гелевый	1	3514,05	--	3514	--	1391	3,45	3
		шт		2852,63	--	2853	--	42,8	--	--
120	С123-080306-0204 23-080306-0204	Аккумулятор гелевый 12 В, 7А/час,тип АК12/7,0	1	2595,66	--	2596	--	93	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
121	Ц13-100701-0201 13-100701-0201	Извещатель пожарный тепловой	22	996,33	0,87	21919	19	9588	1,15	25
		шт		950,88	--	20919	--	40,6	--	--
122	С123-080302-0203 23-080302-0203	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3	22	573,40	--	12615	--	454	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
123	Ц13-100701-0201 13-100701-0201	Извещатель пожарный дымовой	6	996,33	0,87	5978	5	2615	1,15	7
		шт		950,88	--	5705	--	40,6	--	--
124	С123-080302-0304 23-080302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	6	911,02	--	5466	--	197	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
125	Ц13-100701-0202 13-100701-0202	Извещатель пожарный ручной	3	1993,97	2,32	5982	7	2615	2,30	7
		шт		1901,76	--	5705	--	40,6	--	--
126	С123-080302-0604 23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные моделиИПР-3 СУ	3	1365,86	--	4098	--	148	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
127	Ц13-100702-0501 13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	5	485,55	--	2428	--	1102	0,58	3
		шт.		482,54	--	2413	--	40,6	--	--
128	С123-080306-0101 23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	5	59,29	--	296	--	11	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
129	Ц13-080103-2901 13-080103-2901	Резисторы	31	1253,56	278,12	38860	8622	15800	1,15	36
		шт		950,88	96,80	29477	3001	42,8	0,10	3
130	С124-040207-3968 24-040207-3968	Резисторы	31	45,90	--	1423	--	51	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
131	Ц13-080206-0101 13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	310	171,02	2,65	53016	821	22974	0,19	58
		м		153,16	0,09	47481	28	42,8	--	--
132	Ц13-080201-0901 13-080201-0901	Кабели в проложенном кабельном канале, масса 1 м до 1 кг	310	230,10	111,81	71331	34662	20711	0,12	36
		м		95,09	36,90	29477	11439	42,8	0,05	15

133	С123-060408-0511 23-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 км	0,31	18224,21 --	-- --	5650 --	-- --	203 --	-- --	-- --
134	С123-061710-0102 23-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 ммх 10 мм м	310	30,72 --	-- --	9523 --	-- --	343 --	-- --	-- --
		РАЗДЕЛ 9. Миницентр. Оповещение о пожаре								
135	Ц13-080103-3003 13-080103-3003	Табло свето-звуковое эвакуации совстроенным аккумулятором шт	11	1307,60 950,88	278,12 96,80	14384 10460	3059 1065	5628 42,8	1,15 0,10	13 1
136	С123-080304-0401 23-080304-0401	Табло свето-звуковое эвакуации со встроенным аккумулятором, тип Блик-СЭУ шт.	11	2459,46 --	-- --	27054 --	-- --	974 --	-- --	-- --
137	Ц13-100701-0202 13-100701-0202	Звуковой пожарный извещатель шт	5	1993,97 1901,76	2,32 --	9970 9509	12 --	4358 40,6	2,30 --	12 --
138	С123-080304-0501 23-080304-0501	Звуковой пожарный извещатель ТОН-1 С-12 шт.	5	820,19 --	-- --	4101 --	-- --	148 --	-- --	-- --
139	Ц13-080206-1901 13-080206-1901	Трубы виниплпастовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 20 мм м	70	333,13 204,35	14,51 2,66	23319 14305	1016 186	7265 42,8	0,25 --	18 --
140	Ц13-080206-2201 13-080206-2201	Затягивание проводов в проложенные трубы сечение до 2,5 мм2 м	70	64,17 46,44	0,70 0,24	4492 3251	49 17	1611 42,8	0,06 --	4 --
141	С123-060903-0113 23-060903-0113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 км	0,07	105751,50 --	-- --	7403 --	-- --	266 --	-- --	-- --
142	С123-010802-9901	Трубы винипластовые кг	12,32	1662,60 --	-- --	20483 --	-- --	737 --	-- --	-- --
		РАЗДЕЛ 10. Столовая. Электроосвещение								
143	Ц13-080305-0401 13-080305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях шт.	11	1449,73 744,80	511,36 325,88	15947 8193	5625 3585	5796 42,8	0,87 0,43	10 5
144	Ц13-080305-0402 13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях шт.	13	1893,36 970,20	729,58 453,01	24614 12613	9485 5889	9090 42,8	1,14 0,60	15 8
145	С123-070102-1301 23-070102-1301	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-18-001 ГОСТ 17677-82 шт.	2	1176,18 --	-- --	2352 --	-- --	85 --	-- --	-- --
146	С123-070102-1304 23-070102-1304	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82 шт.	5	1404,06 --	-- --	7020 --	-- --	253 --	-- --	-- --
147	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами тип AOT.OPL 236 шт	8	8125,00 --	-- --	65000 --	-- --	2340 --	-- --	-- --
148	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами тип ALS.OPL 236 шт	5	10482,14 --	-- --	52411 --	-- --	1887 --	-- --	-- --

149	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами тип ALS.OPL 136	2	18394,36	--	36789	--	1324	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
150	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами тип ALS.OPL 118	2	15026,29	--	30053	--	1082	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	С151706-80 Т151706-80	Лампы люминисцентные, тип ЛТБЦ-36	33	295,70	--	9758	--	351	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	С151706-77 Т151706-77	Лампы люминисцентные, тип ЛТБЦ-18	4	240,07	--	960	--	35	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	С151705-3 Т151705-3	Стартер для люминесцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	37	40,99	--	1517	--	55	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	Ц13-080305-0502 13-080305-0502	Светильник антивандальный с натриевыми лампами	3	3982,24	1361,80	11947	4085	4899	2,85	9
		шт		2430,39	928,95	7291	2787	42,8	1,25	4
155	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник антивандальный ЖБУ02-70	3	14732,14	--	44196	--	1591	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Лампа натриевая ДНаТ-70	3	1607,14	--	4821	--	174	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
157	Ц13-080305-0310 13-080305-0310	Световой указатель выхода со встроенным резервным источником питания. Монтаж оборудования	6	998,14	134,55	5989	807	2426	0,94	6
		шт.		803,60	27,10	4822	163	42,8	0,03	--
158	С123-080304-0110 23-080304-0110	Световой указатель модели Молния-220 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	6	1138,56	--	6831	--	246	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
159	Ц13-080305-0102 13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	9	298,87	2,78	2690	25	1235	0,33	3
		шт		284,20	0,97	2558	9	42,8	--	--
160	Ц13-080305-0105 13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	298,87	2,78	299	3	137	0,33	--
		шт		284,20	0,97	284	1	42,8	--	--
161	С123-070218-1502 23-070218-1502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	9	246,98	--	2223	--	80	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
162	С123-070218-1504 23-070218-1504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	1	259,21	--	259	--	9	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
163	Ц13-080305-0103	Выключатель одноклавишный наружной установки	8	795,65	17,23	6365	138	2602	0,78	6
		шт		666,40	2,42	5331	19	42,8	--	--
164	С123-070218-1801 23-070218-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54, тип F1901км,1кл ГОСТ Р 51324.1-2012	8	615,11	--	4921	--	177	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 11. Столовая. Электрооборудование								
165	Ц13-080305-0110 13-080305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая с 3-им заземляющим контактом. Монтаж оборудования	4	902,87	18,62	3611	74	1317	0,78	3
		шт.		666,40	2,90	2666	12	42,8	--	--
166	С123-070220-0508 23-070220-0508 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	4	320,34	--	1281	--	46	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 12. Столовая. пожарная сигнализация								
167	Ц13-100701-0101 13-100701-0101	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 3 зоны. Монтаж оборудования	1	23256,83	2,32	23257	2	10455	26,45	26
		шт.		22866,55	--	22867	--	40,6	--	--
168	С123-080303-0302 23-080303-0302	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-3	1	8369,04	--	8369	--	301	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
169	Ц13-080105-0103 13-080105-0103	Аккумулятор гелевый	1	3514,05	--	3514	--	1391	3,45	3
		шт		2852,63	--	2853	--	42,8	--	--
170	С123-080306-0204 23-080306-0204	Аккумулятор гелевый 12 В, 7А/час,тип АК12/7,0	1	2595,66	--	2596	--	93	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
171	Ц13-100701-0201 13-100701-0201	Извещатель пожарный тепловой	10	996,33	0,87	9963	9	4358	1,15	12
		шт		950,88	--	9509	--	40,6	--	--
172	С123-080302-0203 23-080302-0203	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3	10	573,40	--	5734	--	206	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
173	Ц13-100701-0201 13-100701-0201	Извещатель пожарный тепловой	2	996,33	0,87	1993	2	872	1,15	2
		шт		950,88	--	1902	--	40,6	--	--
174	С123-080302-0207 23-080302-0207	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3(НР)	2	1275,16	--	2550	--	92	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
175	Ц13-100701-0202 13-100701-0202	Извещатель пожарный ручной	2	1993,97	2,32	3988	5	1743	2,30	5
		шт		1901,76	--	3804	--	40,6	--	--
176	С123-080302-0604 23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные моделиИПР-3 СУ	2	1365,86	--	2732	--	98	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
177	Ц13-100702-0501 13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	3	485,55	--	1457	--	661	0,58	2
		шт.		482,54	--	1448	--	40,6	--	--
178	С123-080306-0101 23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	3	59,29	--	178	--	6	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
179	Ц13-080103-2901 13-080103-2901	Резисторы	14	1253,56	278,12	17550	3894	7135	1,15	16
		шт		950,88	96,80	13312	1355	42,8	0,10	1

180	С124-040207-3968 24-040207-3968	Резисторы шт.	14	45,90 --	-- --	643 --	-- --	23 --	-- --	-- --
181	Ц13-080206-0101 13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования м	140	171,02 153,16	2,65 0,09	23943 21443	371 13	10376 42,8	0,19 --	26 --
182	Ц13-080201-0901 13-080201-0901	Кабели в проложенном кабельном канале, масса 1 м до 1 кг м	140	230,10 95,09	111,81 36,90	32214 13312	15654 5166	9353 42,8	0,12 0,05	16 7
183	С123-060408-0511 23-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 км	0,14	18224,21 --	-- --	2551 --	-- --	92 --	-- --	-- --
184	С123-061710-0102 23-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 ммх 10 мм м	140	30,72 --	-- --	4301 --	-- --	155 --	-- --	-- --
		РАЗДЕЛ 13. Столовая. Оповещение о пожаре								
185	Ц13-080103-3003 13-080103-3003	Табло свето-звуковое эвакуации со встроенным аккумулятором шт	6	1307,60 950,88	278,12 96,80	7846 5705	1669 581	3070 42,8	1,15 0,10	7 1
186	С123-080304-0401 23-080304-0401	Табло свето-звуковое эвакуации совстроенным аккумулятором, тип Блик-СЭУ шт.	6	2459,46 --	-- --	14757 --	-- --	531 --	-- --	-- --
187	Ц13-100701-0202 13-100701-0202	Звуковой пожарный извещатель шт	3	1993,97 1901,76	2,32 --	5982 5705	7 --	2615 40,6	2,30 --	7 --
188	С123-080304-0501 23-080304-0501	Звуковой пожарный извещатель ТОН-1 С-12 шт.	3	820,19 --	-- --	2461 --	-- --	89 --	-- --	-- --
189	Ц13-080206-1901 13-080206-1901	Трубы виниплпастовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 16 мм м	65	333,13 204,35	14,51 2,66	21654 13283	943 173	6746 42,8	0,25 --	16 --
190	Ц13-080206-2201 13-080206-2201	Затягивание проводов в проложенные трубы сечение до 2,5 мм2 м	65	64,17 46,44	0,70 0,24	4171 3019	45 16	1496 42,8	0,06 --	4 --
191	С123-060903-0113 23-060903-0113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 км	0,065	105751,50 --	-- --	6874 --	-- --	247 --	-- --	-- --
192	С123-010802-9901 23-010802-9901	Трубы винипластовые кг	11,44	1662,60 --	-- --	19020 --	-- --	685 --	-- --	-- --
		РАЗДЕЛ 14. Мастерская. Электроосвещение								
193	Ц13-080305-0401 13-080305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях шт.	6	1449,73 744,80	511,36 325,88	8698 4469	3068 1955	3162 42,8	0,87 0,43	5 3
194	Ц13-080305-0402 13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях шт.	40	1893,36 970,20	729,58 453,01	75734 38808	29183 18120	27969 42,8	1,14 0,60	46 24

195	С123-070102-1301 23-070102-1301	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-18-001 ГОСТ 17677-82	2	1176,18	--	2352	--	85	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
196	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентными лампами тип OPL/S 236SPORT	6	9954,80	--	59729	--	2150	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник потолочный с люминесцентной лампой тип ASM/S 136	4	9575,89	--	38304	--	1379	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
198	С123-070102-0134 23-070102-0134	Светильник потолочный с люминесцентными лампами тип LZ 236 IP65 ГОСТ 17677-82	34	7608,04	--	258673	--	9312	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
199	С151706-80 Т151706-80	Лампы люминисцентные, тип ЛТБЦ-36	86	295,70	--	25430	--	915	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	С151706-77 Т151706-77	Лампы люминисцентные, тип ЛТБЦ-18	2	240,07	--	480	--	17	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
201	С151705-3 Т151705-3	Стартер для люминесцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	88	38,31	--	3372	--	121	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
202	Ц13-080305-0502 13-080305-0502	Светильник антивандальный с натриевыми лампами	1	3982,24	1361,80	3982	1362	1633	2,85	3
		шт		2430,39	928,95	2430	929	42,8	1,25	1
203	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник антивандальный ЖБУ02-70	1	14732,14	--	14732	--	530	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
204	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Лампа натриевая ДНаТ-70	1	1607,14	--	1607	--	58	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
205	Ц13-080305-0310 13-080305-0310	Световой указатель выхода со встроенным резервным источником питания. Монтаж оборудования	1	998,14	134,55	998	135	404	0,94	1
		шт.		803,60	27,10	804	27	42,8	0,03	--
206	С123-080304-0110 23-080304-0110	Световой указатель модели Молния-220 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	1	1138,56	--	1139	--	41	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
207	Ц13-080305-0102 13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	7	298,87	2,78	2092	19	960	0,33	2
		шт		284,20	0,97	1989	7	42,8	--	--
208	Ц13-080305-0105 13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	3	298,87	2,78	897	8	412	0,33	1
		шт		284,20	0,97	853	3	42,8	--	--
209	С123-070218-1502 23-070218-1502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	7	246,98	--	1729	--	62	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

210	С123-070218-1504 23-070218-1504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	3	259,21	--	778	--	28	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
211	Ц13-080305-0103	Выключатель одноклавишный наружнойустановки	1	795,65	17,23	796	17	325	0,78	1
		шт		666,40	2,42	666	2	42,8	--	--
212	С123-070218-1801 23-070218-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54, тип F1901км,1кл ГОСТ Р 51324.1-2012	1	615,11	--	615	--	22	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 15. Мастерская. Электрооборудование								
213	Ц13-080305-0108 13-080305-0108	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке с 3-им заземляющим контактом	6	368,94	3,71	2214	22	1021	0,41	2
		шт		352,80	0,97	2117	6	42,8	--	--
214	С123-070220-0504 23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	6	340,73	--	2044	--	74	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 16. Мастерская пожарная сигнализация								
215	Ц13-100701-0101 13-100701-0101	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 3 зоны. Монтаж оборудования	1	23256,83	2,32	23257	2	10455	26,45	26
		шт.		22866,55	--	22867	--	40,6	--	--
216	С123-080303-0302 23-080303-0302	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-3	1	8369,04	--	8369	--	301	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
217	Ц13-080105-0103 13-080105-0103	Аккумулятор гелевый	1	3514,05	--	3514	--	1391	3,45	3
		шт		2852,63	--	2853	--	42,8	--	--
218	С123-080306-0204 23-080306-0204	Аккумулятор гелевый 12 В, 7А/час,тип АК12/7,0	1	2595,66	--	2596	--	93	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
219	Ц13-100701-0201 13-100701-0201	Извещатель пожарный тепловой	10	996,33	0,87	9963	9	4358	1,15	12
		шт		950,88	--	9509	--	40,6	--	--
220	С123-080302-0203 23-080302-0203	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3	10	573,40	--	5734	--	206	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
221	Ц13-100701-0202 13-100701-0202	Извещатель пожарный ручной	2	1993,97	2,32	3988	5	1743	2,30	5
		шт		1901,76	--	3804	--	40,6	--	--
222	С123-080302-0604 23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные моделиИПР-3 СУ	2	1365,86	--	2732	--	98	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
223	Ц13-100702-0501 13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	3	485,55	--	1457	--	661	0,58	2
		шт.		482,54	--	1448	--	40,6	--	--

224	С123-080306-0101 23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	3	59,29	--	178	--	6	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
225	Ц13-080103-2901 13-080103-2901	Резисторы	12	1253,56	278,12	15043	3337	6116	1,15	14
		шт		950,88	96,80	11411	1162	42,8	0,10	1
226	С124-040207-3968 24-040207-3968	Резисторы	12	45,90	--	551	--	20	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
227	Ц13-080206-0101 13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	120	171,02	2,65	20522	318	8893	0,19	22
		м		153,16	0,09	18380	11	42,8	--	--
228	Ц13-080201-0901 13-080201-0901	Кабели в проложенном кабельном канале, масса 1 м до 1 кг	120	230,10	111,81	27612	13417	8017	0,12	14
		м		95,09	36,90	11411	4428	42,8	0,05	6
229	С123-060408-0511 23-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	0,12	18224,21	--	2187	--	79	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
230	С123-061710-0102 23-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 ммх 10 мм	120	30,72	--	3686	--	133	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 17. Мастерская. Оповещение о пожаре								
231	Ц13-080103-3003 13-080103-3003	Табло свето-звуковое эвакуации со встроенным аккумулятором	2	1307,60	278,12	2615	556	1023	1,15	2
		шт		950,88	96,80	1902	194	42,8	0,10	--
232	С123-080304-0401 23-080304-0401	Табло свето-звуковое эвакуации совстроенным аккумулятором, тип Блик-СЭУ	2	2459,46	--	4919	--	177	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
233	Ц13-100701-0202 13-100701-0202	Звуковой пожарный извещатель	3	1993,97	2,32	5982	7	2615	2,30	7
		шт		1901,76	--	5705	--	40,6	--	--
234	С123-080304-0501 23-080304-0501	Звуковой пожарный извещатель ТОН-1 С-12	3	820,19	--	2461	--	89	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
235	Ц13-080206-1901 13-080206-1901	Трубы виниплпастовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 16 мм	25	333,13	14,51	8328	363	2595	0,25	6
		м		204,35	2,66	5109	67	42,8	--	--
236	Ц13-080206-2201 13-080206-2201	Затягивание проводов в проложенные трубы сечение до 2,5 мм2	25	64,17	0,70	1604	17	575	0,06	1
		м		46,44	0,24	1161	6	42,8	--	--
237	С123-060903-0113 23-060903-0113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,025	105751,50	--	2644	--	95	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
238	С123-010802-9901 23-010802-9901	Трубы винипластовые	4,4	1662,60	--	7315	--	263	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 18. Склад. Электроосвещение								
239	Ц13-080303-0601 13-080303-0601	Автоматический выключатель двухполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1921,04	29,36	1921	29	444	1,15	1

		шт.		940,23	--	940	--	38,52	--	--
240	Перечень оборуд., материалов п.13	Автоматический выключатель АП50-2МТ, 10А	1	2857,14	--	2857	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
241	Ц13-080305-0401 13-080305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	4	1449,73	511,36	5799	2045	1918	0,87	3
		шт.		744,80	325,88	2979	1304	38,52	0,43	2
242	С123-070102-1801 23-070102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 136 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	4	10429,77	--	41719	--	1502	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
243	С151706-80 Т151706-80	Лампы люминесцентные, тип TL-M RS 40W/54-765	4	295,70	--	1183	--	43	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
244	С151705-3 Т151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	4	40,99	--	164	--	6	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
245	Ц13-080305-0502 13-080305-0502	Светильник антивандальный с натриевыми лампами	2	3982,24	1361,80	7964	2724	2968	2,85	6
		шт		2430,39	928,95	4861	1858	38,52	1,25	3
246	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник антивандальный ЖБУ02-70	2	14732,14	--	29464	--	1061	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
247	СПеречень ТПЕРЕЧЕНЬ	Лампа натриевая ДНаТ-70	2	1607,14	--	3214	--	116	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
248	Ц13-080305-0103 13-080305-0103	Выключатель одноклавишный наружнойустановки	4	795,65	17,23	3183	69	1182	0,78	3
		шт		666,40	2,42	2666	10	38,52	--	--
249	С123-070218-1801 23-070218-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54, тип F1901км,1кл ГОСТ Р 51324.1-2012	4	615,11	--	2460	--	89	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 19. Вентиляция (-)								
		Учебный корпус.Приточная система П1, П2								
250	Е11-202501-0101 11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	2	-58437,95	-3923,66	-116876	-7847	-62084	-55,68	-111
		камера		-50536,28	-847,96	-101073	-1696	54,36	-0,90	-2
251	Е11-200401-0115 11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	1	-5580,66	-137,57	-5581	-138	-3028	-5,58	-6
		клапан		-5006,78	-13,57	-5007	-14	54,36	-0,02	--
252	Е11-200401-0116 11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	1	-7934,98	-284,22	-7935	-284	-4009	-7,58	-8
		клапан		-6552,55	-58,89	-6553	-59	54,36	-0,07	--
253	Е11-202301-0101 11-202301-0101	Кондиционеры-доводчики эжекционные. Установка	1	-2645,99	-57,94	-2646	-58	-1567	-2,64	-3
		доводчик		-2585,61	-27,13	-2586	-27	54,36	-0,03	--
254	Е11-200301-0101 11-200301-0101	Решетки 500х500. Установка	1	-2901,78	-68,99	-2902	-69	-853	-1,49	-1
		решетка		-1315,77	-13,57	-1316	-14	54,36	-0,02	--

255	Е11-200301-0103 11-200301-0103	Решетки 800х780. Установка	1	-3981,04	-151,70	-3981	-152	-1318	-2,31	-2
		решетка		-2041,29	-45,33	-2041	-45	54,36	-0,05	--
		Теплоснабжение установок П1-П2								
256	Е11-160601-0101 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до	6	-2207,69	-128,18	-13246	-769	-6590	-2,00	-12
		шт.		-1795,97	-13,31	-10776	-80	54,36	-0,02	--
257	Е11-181001-0102 11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	2	-15803,33	-184,40	-31607	-369	-2253	-1,02	-2
		фильтр		-948,96	-41,28	-1898	-83	54,36	-0,05	--
258	Е11-160601-0102 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до	12	-2236,11	-156,60	-26833	-1879	-13283	-2,00	-24
		шт.		-1795,97	-26,61	-21552	-319	54,36	-0,03	--
259	Е11-130301-1421 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	15,15	-85,61	-2,18	-1297	-33	-199	-0,02	--
		м2		-19,55	-0,40	-296	-6	48,78	--	--
260	Е11-130301-0406 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	15,15	-79,33	-1,68	-1202	-25	-369	-0,04	-1
		м2		-42,26	-0,27	-640	-4	48,78	--	--
		Вытяжная система В1,В2								
261	Е11-201501-0101 11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	2	-5125,89	-264,81	-10252	-530	-5879	-5,07	-10
		вентилятор		-4819,50	-72,46	-9639	-145	54,36	-0,08	--
		Вытяжная система В3								
262	Е11-201501-0101 11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	-5125,89	-264,81	-5126	-265	-2940	-5,07	-5
		вентилятор		-4819,50	-72,46	-4820	-72	54,36	-0,08	--
263	Е11-201001-0204 11-201001-0204	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм. Установка	2	-23948,72	-107,41	-47897	-215	-4245	-2,53	-5
		глушитель шума		-2211,13	-27,13	-4422	-54	54,36	-0,03	--
264	Е11-200101-0303 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	30	-4057,44	-43,79	-121723	-1314	-33237	-1,96	-59
		м2 поверхности воздуховодов		-1692,14	-15,74	-50764	-472	54,36	-0,02	-1
265	Е11-200301-0211 11-200301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	8	-1710,96	-34,12	-13688	-273	-6482	-1,49	-12
		решетка		-1315,77	-13,57	-10526	-109	54,36	-0,02	--
266	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,92	-64450,46	-2131,54	-123745	-4093	-53429	-49,46	-95
		м3 изоляции		-48471,14	-998,03	-93065	-1916	49,77	-1,21	-2
		Вытяжная система В4								
267	Е11-201501-0101 11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	-5125,89	-264,81	-5126	-265	-2940	-5,07	-5
		вентилятор		-4819,50	-72,46	-4820	-72	54,36	-0,08	--
268	Е11-201001-0202 11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	2	-14719,23	-70,91	-29438	-142	-3182	-2,14	-4
		глушитель шума		-1870,95	-13,57	-3742	-27	54,36	-0,02	--
269	Е11-200101-0303 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	45	-4057,44	-43,79	-182585	-1971	-49855	-1,96	-88
		м2 поверхности воздуховодов		-1692,14	-15,74	-76146	-708	54,36	-0,02	-1

270	Е11-200301-0210 11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	6	-1621,45	-34,12	-9729	-205	-4842	-1,49	-9
		решетка		-1315,77	-13,57	-7895	-81	54,36	-0,02	--
		Мастерская								
		Приточная система П3								
271	Е11-202501-0101 11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	-58437,95	-3923,66	-58438	-3924	-31042	-55,68	-56
		камера		-50536,28	-847,96	-50536	-848	54,36	-0,90	-1
272	Е11-200401-0115 11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	1	-5580,66	-137,57	-5581	-138	-3028	-5,58	-6
		клапан		-5006,78	-13,57	-5007	-14	54,36	-0,02	--
273	Е11-200101-0410 11-200101-0410	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	44	-4399,12	-40,87	-193561	-1798	-43611	-1,69	-75
		м2 поверхности воздуховодов		-1464,12	-14,65	-64421	-644	54,36	-0,02	-1
274	Е11-201001-0205 11-201001-0205	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-6 сечением 400х400 мм. Установка	1	-25756,63	-107,41	-25757	-107	-2188	-2,53	-3
		глушитель шума		-2211,13	-27,13	-2211	-27	54,36	-0,03	--
275	Е11-200301-0101 11-200301-0101	Решетки 500х500. Установка	1	-2901,78	-68,99	-2902	-69	-853	-1,49	-1
		решетка		-1315,77	-13,57	-1316	-14	54,36	-0,02	--
276	Е11-200301-0211 11-200301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	7	-1710,96	-34,12	-11977	-239	-5672	-1,49	-10
		решетка		-1315,77	-13,57	-9210	-95	54,36	-0,02	--
		Теплоснабжение установки П3								
277	Е11-160301-0103 11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	50	-1260,33	-18,38	-63017	-919	-13297	-0,40	-20
		м трубопровода		-384,69	-6,97	-19235	-349	54,36	-0,01	--
278	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	50	-83,06	-3,20	-4153	-160	-2358	-0,07	-3
		м трубопровода		-78,41	--	-3921	--	54,36	--	--
279	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	3	-2207,69	-128,18	-6623	-385	-3295	-2,00	-6
		шт.		-1795,97	-13,31	-5388	-40	54,36	-0,02	--
280	Е11-181001-0101 11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	1	-13115,04	-183,72	-13115	-184	-1034	-1,02	-1
		фильтр		-948,96	-48,36	-949	-48	54,36	-0,06	--
281	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	-2236,11	-156,60	-8944	-626	-4428	-2,00	-8
		шт.		-1795,97	-26,61	-7184	-106	54,36	-0,03	--
282	Е11-130301-1421 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	13	-85,61	-2,18	-1113	-28	-171	-0,02	--
		м2		-19,55	-0,40	-254	-5	48,78	--	--
283	Е11-130301-0406 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	13	-79,33	-1,68	-1031	-22	-317	-0,04	-1
		м2		-42,26	-0,27	-549	-3	48,78	--	--
284	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,7	-64450,46	-2131,54	-109566	-3624	-47307	-49,46	-84

		м3 изоляции		-48471,14	-998,03	-82401	-1697	49,77	-1,21	-2
		Вытяжная система В5								
285	Е11-201501-0101 11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	-5125,89	-264,81	-5126	-265	-2940	-5,07	-5
		вентилятор		-4819,50	-72,46	-4820	-72	54,36	-0,08	--
286	Е11-201001-0202 11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	1	-14719,23	-70,91	-14719	-71	-1591	-2,14	-2
		глушитель шума		-1870,95	-13,57	-1871	-14	54,36	-0,02	--
287	Е11-200101-0303 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	16	-4057,44	-43,79	-64919	-701	-17726	-1,96	-31
		м2 поверхности воздуховодов		-1692,14	-15,74	-27074	-252	54,36	-0,02	--
288	Е11-200301-0210 11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	1	-1621,45	-34,12	-1621	-34	-807	-1,49	-1
		решетка		-1315,77	-13,57	-1316	-14	54,36	-0,02	--
289	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,2	-64450,46	-2131,54	-77341	-2558	-33393	-49,46	-59
		м3 изоляции		-48471,14	-998,03	-58165	-1198	49,77	-1,21	-1
		В6								
290	Е11-201501-0101 11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	-5125,89	-264,81	-5126	-265	-2940	-5,07	-5
		вентилятор		-4819,50	-72,46	-4820	-72	54,36	-0,08	--
291	Е11-201001-0202 11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	1	-14719,23	-70,91	-14719	-71	-1591	-2,14	-2
		глушитель шума		-1870,95	-13,57	-1871	-14	54,36	-0,02	--
292	Е11-200101-0303 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	8	-4057,44	-43,79	-32460	-350	-8863	-1,96	-16
		м2 поверхности воздуховодов		-1692,14	-15,74	-13537	-126	54,36	-0,02	--
293	Е11-200301-0210 11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	1	-1621,45	-34,12	-1621	-34	-807	-1,49	-1
		решетка		-1315,77	-13,57	-1316	-14	54,36	-0,02	--
294	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,8	-64450,46	-2131,54	-51560	-1705	-22262	-49,46	-40
		м3 изоляции		-48471,14	-998,03	-38777	-798	49,77	-1,21	-1
		В7								
295	Е11-201501-0101 11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	-5125,89	-264,81	-5126	-265	-2940	-5,07	-5
		вентилятор		-4819,50	-72,46	-4820	-72	54,36	-0,08	--
296	Е11-201001-0204 11-201001-0204	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм. Установка	2	-23948,72	-107,41	-47897	-215	-4245	-2,53	-5
		глушитель шума		-2211,13	-27,13	-4422	-54	54,36	-0,03	--
297	Е11-200101-0303 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	70	-4057,44	-43,79	-284021	-3065	-77552	-1,96	-137
		м2 поверхности воздуховодов		-1692,14	-15,74	-118450	-1101	54,36	-0,02	-1
298	Е11-200301-0211 11-200301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	8	-1710,96	-34,12	-13688	-273	-6482	-1,49	-12
		решетка		-1315,77	-13,57	-10526	-109	54,36	-0,02	--
299	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	3,6	-64450,46	-2131,54	-232022	-7674	-100179	-49,46	-178

		м3 изоляции		-48471,14	-998,03	-174496	-3593	49,77	-1,21	-4
300	Е11-202301-0101	Кондиционеры-доводчики эжекционные. Установка	1	-2645,99	-57,94	-2646	-58	-1567	-2,64	-3
		доводчик		-2585,61	-27,13	-2586	-27	54,36	-0,03	--
		Столовая								
301	Е11-202501-0101 11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	-58437,95	-3923,66	-58438	-3924	-31042	-55,68	-56
		камера		-50536,28	-847,96	-50536	-848	54,36	-0,90	-1
302	Е11-200401-0107 11-200401-0107	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	1	-2842,88	-131,65	-2843	-132	-1427	-2,65	-3
		клапан		-2320,47	-31,76	-2320	-32	54,36	-0,03	--
303	Е11-201001-0305 11-201001-0305	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ГП1, размером пластин 500х 800 мм. Установка	1	-25988,06	-86,42	-25988	-86	-1525	-1,18	-1
		пластина		-1032,67	-13,57	-1033	-14	54,36	-0,02	--
		Теплоснабжение установки П4								
304	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	3	-2207,69	-128,18	-6623	-385	-3295	-2,00	-6
		шт.		-1795,97	-13,31	-5388	-40	54,36	-0,02	--
305	Е11-181001-0101 11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	1	-13115,04	-183,72	-13115	-184	-1034	-1,02	-1
		фильтр		-948,96	-48,36	-949	-48	54,36	-0,06	--
306	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	-2236,11	-156,60	-8944	-626	-4428	-2,00	-8
		шт.		-1795,97	-26,61	-7184	-106	54,36	-0,03	--
		Вытяжная система В8								
307	Е11-201501-0101 11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	-5125,89	-264,81	-5126	-265	-2940	-5,07	-5
		вентилятор		-4819,50	-72,46	-4820	-72	54,36	-0,08	--
308	Е11-201001-0202 11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	2	-14719,23	-70,91	-29438	-142	-3182	-2,14	-4
		глушитель шума		-1870,95	-13,57	-3742	-27	54,36	-0,02	--
		В9								
309	Е11-201501-0101 11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	-5125,89	-264,81	-5126	-265	-2940	-5,07	-5
		вентилятор		-4819,50	-72,46	-4820	-72	54,36	-0,08	--
310	Е11-201001-0202 11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	1	-14719,23	-70,91	-14719	-71	-1591	-2,14	-2
		глушитель шума		-1870,95	-13,57	-1871	-14	54,36	-0,02	--
		РАЗДЕЛ 20. Водопровод и канализация (-)								
		Учебный корпус В1								
311	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	390	-80,68	-3,11	-31465	-1213	-17854	-0,07	-26
		м трубопровода		-76,13	--	-29691	--	54,36	--	--
312	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	-2179,24	-152,04	-6538	-456	-3225	-1,94	-6
		шт.		-1743,66	-25,84	-5231	-78	54,36	-0,03	--

313	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	24	-2151,65	-124,45	-51640	-2987	-25601	-1,94	-47
		шт.		-1743,66	-12,92	-41848	-310	54,36	-0,02	--
314	Е11-160701-0102 11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка	1	-20071,83	--	-20072	--	-935	-0,40	--
		кран		-377,26	--	-377	--	54,36	--	--
315	Е11-130301-0406 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	36	-78,05	-1,63	-2810	-59	-852	-0,04	-1
		м2		-41,03	-0,26	-1477	-9	48,78	--	--
316	Е11-130301-1421 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	36	-84,98	-2,11	-3059	-76	-462	-0,02	-1
		м2		-18,98	-0,39	-683	-14	48,78	--	--
317	Е11-160701-0101 11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	7	-19621,60	-114,76	-137351	-803	-9559	-1,19	-8
		кран		-1131,78	-38,76	-7922	-271	54,36	-0,05	--
		К1								
318	Е11-170101-0106 11-170101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	19	-2754,60	-89,24	-52337	-1696	-28586	-2,58	-49
		комплект		-2452,19	-43,30	-46592	-823	54,36	-0,05	-1
319	Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Бетонный упор. Устройство	0,6	-21343,24	-1623,02	-12806	-974	-1896	-5,83	-3
		м3		-4912,05	-376,94	-2947	-226	43,65	-0,45	--
		Миницентр В1								
320	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	120	-80,68	-3,11	-9681	-373	-5493	-0,07	-8
		м трубопровода		-76,13	--	-9136	--	54,36	--	--
321	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	19	-2151,65	-124,45	-40881	-2365	-20267	-1,94	-37
		шт.		-1743,66	-12,92	-33129	-245	54,36	-0,02	--
322	Е11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка	1	-20071,83	--	-20072	--	-935	-0,40	--
		кран		-377,26	--	-377	--	54,36	--	--
323	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,5	-78,05	-1,63	-1288	-27	-391	-0,04	-1
		м2		-41,03	-0,26	-677	-4	48,78	--	--
324	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	16,5	-84,98	-2,11	-1402	-35	-212	-0,02	--
		м2		-18,98	-0,39	-313	-6	48,78	--	--
325	Е11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	4	-19621,60	-114,76	-78486	-459	-5462	-1,19	-5
		кран		-1131,78	-38,76	-4527	-155	54,36	-0,05	--
		К1								
326	Е11-170101-0106 11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	12	-2754,60	-89,24	-33055	-1071	-18055	-2,58	-31
		комплект		-2452,19	-43,30	-29426	-520	54,36	-0,05	-1

327	Е11-170301-0101 11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	4	-3430,20	-177,32	-13721	-709	-6908	-2,94	-12
		комплект		-2760,46	-87,00	-11042	-348	54,36	-0,11	--
328	Е11-060101-0102 11-060101-0102	Бетонный упор. Устройство	0,6	-21343,24	-1623,02	-12806	-974	-1896	-5,83	-3
		м3		-4912,05	-376,94	-2947	-226	43,65	-0,45	--
		Столовая В1								
329	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	55	-80,68	-3,11	-4437	-171	-2518	-0,07	-4
		м трубопровода		-76,13	--	-4187	--	54,36	--	--
330	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	8	-2151,65	-124,45	-17213	-996	-8534	-1,94	-16
		шт.		-1743,66	-12,92	-13949	-103	54,36	-0,02	--
331	Е11-130301-0406 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5	-78,05	-1,63	-390	-8	-118	-0,04	--
		м2		-41,03	-0,26	-205	-1	48,78	--	--
332	Е11-130301-1421 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	5	-84,98	-2,11	-425	-11	-64	-0,02	--
		м2		-18,98	-0,39	-95	-2	48,78	--	--
		Т3, Т4								
333	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	90	-80,68	-3,11	-7261	-280	-4120	-0,07	-6
		м трубопровода		-76,13	--	-6852	--	54,36	--	--
334	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	9	-2151,65	-124,45	-19365	-1120	-9600	-1,94	-17
		шт.		-1743,66	-12,92	-15693	-116	54,36	-0,02	--
335	Е11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	1	-19621,60	-114,76	-19622	-115	-1366	-1,19	-1
		кран		-1131,78	-38,76	-1132	-39	54,36	-0,05	--
		К1								
336	Е11-170101-0106 11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	12	-2754,60	-89,24	-33055	-1071	-18055	-2,58	-31
		комплект		-2452,19	-43,30	-29426	-520	54,36	-0,05	-1
337	Е11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	4	-2321,99	-67,16	-9288	-269	-4828	-2,06	-8
		комплект		-1961,76	-32,96	-7847	-132	54,36	-0,04	--
338	Е11-170201-0103	Смесители. Установка	4	-908,29	-0,18	-3633	-1	-2114	-0,93	-4
		шт.		-880,27	--	-3521	--	54,36	--	--
339	Е11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	1	-4040,10	-34,09	-4040	-34	-480	-0,61	-1
		комплект		-578,47	-16,35	-578	-16	54,36	-0,02	--
340	Е11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	2	-8172,49	-74,10	-16345	-148	-1748	-1,04	-2
		комплект		-993,45	-35,99	-1987	-72	54,36	-0,05	--
341	Е11-060101-0102	Бетонный упор. Устройство	0,4	-21343,24	-1623,02	-8537	-649	-1264	-5,83	-2
		м3		-4912,05	-376,94	-1965	-151	43,65	-0,45	--
		Миницентр В1								
342	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	8	-2151,65	-124,45	-17213	-996	-8534	-1,94	-16
		шт.		-1743,66	-12,92	-13949	-103	54,36	-0,02	--

		Т3,Т4								
343	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	9	-2151,65	-124,45	-19365	-1120	-9600	-1,94	-17
		шт.		-1743,66	-12,92	-15693	-116	54,36	-0,02	--
		К1								
344	Е11-160501-0101 11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	20	-760,83	-1,32	-15217	-26	-9078	-0,77	-15
		м трубопровода		-756,89	-0,43	-15138	-9	54,36	--	--
345	Е11-160501-0102 11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	25	-735,62	-3,20	-18390	-80	-10895	-0,74	-19
		м трубопровода		-725,78	-0,99	-18145	-25	54,36	--	--
346	Е11-170101-0106 11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	12	-2754,60	-89,24	-33055	-1071	-18055	-2,58	-31
		комплект		-2452,19	-43,30	-29426	-520	54,36	-0,05	-1
347	Е11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	4	-2321,99	-67,16	-9288	-269	-4828	-2,06	-8
		комплект		-1961,76	-32,96	-7847	-132	54,36	-0,04	--
348	Е11-170201-0103	Смесители. Установка	4	-908,29	-0,18	-3633	-1	-2114	-0,93	-4
		шт.		-880,27	--	-3521	--	54,36	--	--
349	Е11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	1	-4040,10	-34,09	-4040	-34	-480	-0,61	-1
		комплект		-578,47	-16,35	-578	-16	54,36	-0,02	--
350	Е11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	2	-8172,49	-74,10	-16345	-148	-1748	-1,04	-2
		комплект		-993,45	-35,99	-1987	-72	54,36	-0,05	--
351	Е11-060101-0102	Бетонный упор. Устройство	0,4	-21343,24	-1623,02	-8537	-649	-1264	-5,83	-2
		м3		-4912,05	-376,94	-1965	-151	43,65	-0,45	--
		Мастерская В1								
352	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	3	-2151,65	-124,45	-6455	-373	-3200	-1,94	-6
		шт.		-1743,66	-12,92	-5231	-39	54,36	-0,02	--
353	Е11-130301-0406 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5	-78,05	-1,63	-390	-8	-118	-0,04	--
		м2		-41,03	-0,26	-205	-1	48,78	--	--
354	Е11-130301-1421 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	5	-84,98	-2,11	-425	-11	-64	-0,02	--
		м2		-18,98	-0,39	-95	-2	48,78	--	--
355	Е11-160701-0101 11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	1	-19621,60	-114,76	-19622	-115	-1366	-1,19	-1
		кран		-1131,78	-38,76	-1132	-39	54,36	-0,05	--
		К1								
356	Е11-170501-0101 11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	3	-2321,99	-67,16	-6966	-201	-3621	-2,06	-6
		комплект		-1961,76	-32,96	-5885	-99	54,36	-0,04	--
357	Е11-170201-0103 11-170201-0103	Смесители. Установка	3	-908,29	-0,18	-2725	-1	-1585	-0,93	-3
		шт.		-880,27	--	-2641	--	54,36	--	--
358	Е11-060101-0102 11-060101-0102	Бетонный упор. Устройство	0,2	-21343,24	-1623,02	-4269	-325	-632	-5,83	-1
		м3		-4912,05	-376,94	-982	-75	43,65	-0,45	--
		РАЗДЕЛ 21. Отопление (-)								

		Узел управления учебный корпус								
359	Е11-160601-0103 11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до	4	-3914,53	-334,11	-15658	-1336	-7637	-3,44	-14
		шт.		-3084,02	-56,09	-12336	-224	54,36	-0,06	--
360	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	13	-2179,24	-152,04	-28330	-1977	-13975	-1,94	-25
		шт.		-1743,66	-25,84	-22668	-336	54,36	-0,03	--
361	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	5	-2151,65	-124,45	-10758	-622	-5334	-1,94	-10
		шт.		-1743,66	-12,92	-8718	-65	54,36	-0,02	--
362	Е11-180701-0104 11-180701-0104	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	2	-65728,42	-556,08	-131457	-1112	-9846	-4,88	-10
		шт.		-4477,71	-62,31	-8955	-125	54,36	-0,06	--
363	Е11-181101-0104 11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	6	-1735,87	--	-10415	--	-1700	-0,42	-3
		комплект		-392,24	--	-2353	--	54,36	--	--
364	Е11-181101-0102 11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	6	-2379,05	--	-14274	--	-1506	-0,30	-2
		комплект		-293,68	--	-1762	--	54,36	--	--
365	Е11-180501-0101 11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	2	-19580,91	-483,96	-39162	-968	-19869	-17,71	-35
		насос		-16259,84	-129,17	-32520	-258	54,36	-0,13	--
366	Е11-160301-0106 11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	3	-1941,61	-32,91	-5825	-99	-1022	-0,49	-1
		м трубопровода		-467,80	-13,23	-1403	-40	54,36	-0,02	--
367	Е11-160401-0205 11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	6	-3008,42	-67,90	-18051	-407	-3855	-0,96	-6
		м трубопровода		-925,33	-23,31	-5552	-140	54,36	-0,03	--
368	Е11-181001-0104 11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	1	-18480,43	-265,24	-18480	-265	-1345	-1,24	-1
		фильтр		-1138,19	-68,81	-1138	-69	54,36	-0,08	--
369	Е11-160301-0205 11-160301-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	5	-2228,35	-20,39	-11142	-102	-1617	-0,45	-2
		м трубопровода		-423,79	-7,93	-2119	-40	54,36	-0,01	--
370	Е11-180601-0101 11-180601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	2	-18559,53	-246,33	-37119	-493	-11415	-9,34	-19
		шт.		-8885,49	-62,31	-17771	-125	54,36	-0,06	--
		Учебный корпус								
371	Е11-161101-0102 11-161101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	110	-83,99	-3,11	-9238	-342	-5049	-0,07	-7
		м трубопровода		-76,13	--	-8374	--	54,36	--	--
372	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	830	-80,68	-3,11	-66963	-2581	-37996	-0,07	-55
		м трубопровода		-76,13	--	-63188	--	54,36	--	--
373	Е11-181101-0105	Краны воздухоспускной. Установка	185	-263,24	--	-48699	--	-18927	-0,16	-30
		комплект		-164,83	--	-30494	--	54,36	--	--
374	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	222	-16533,07	-159,56	-3670342	-35423	-244657	-0,93	-206

		кВт		-822,68	-77,35	-182634	-17173	54,36	-0,10	-22
375	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	438	-2151,65	-124,45	-942422	-54509	-467219	-1,94	-852
		шт.		-1743,66	-12,92	-763722	-5659	54,36	-0,02	-7
376	Е11-130301-1421 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	5,2	-84,98	-2,11	-442	-11	-67	-0,02	--
		м2		-18,98	-0,39	-99	-2	48,78	--	--
377	Е11-130301-0406 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,2	-78,05	-1,63	-406	-8	-123	-0,04	--
		м2		-41,03	-0,26	-213	-1	48,78	--	--
378	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,8	-62976,60	-2069,46	-113358	-3725	-48656	-48,02	-86
		м3 изоляции		-47059,36	-968,96	-84707	-1744	49,77	-1,17	-2
379	Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	180	-858,47	-1,04	-154525	-188	-74354	-0,85	-154
		м2 окрашиваемой поверхности		-747,46	-0,50	-134542	-90	49,32	--	--
				Герметизированный тепловой ввод - 2 шт						
380	Е11-161201-0101 11-161201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	2	-2831,57	--	-5663	--	-2609	-2,38	-5
		сальник		-2135,09	--	-4270	--	54,36	--	--
		Миницентр								
		Узел управления								
381	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	-2179,24	-152,04	-8717	-608	-4300	-1,94	-8
		шт.		-1743,66	-25,84	-6975	-103	54,36	-0,03	--
382	Е11-180701-0102 11-180701-0102	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	2	-49898,80	-300,84	-99798	-602	-7347	-3,60	-7
		шт.		-3302,00	-31,16	-6604	-62	54,36	-0,03	--
383	Е11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	4	-1735,87	--	-6943	--	-1134	-0,42	-2
		комплект		-392,24	--	-1569	--	54,36	--	--
384	Е11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	4	-2379,05	--	-9516	--	-1004	-0,30	-1
		комплект		-293,68	--	-1175	--	54,36	--	--
385	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	3	-2151,65	-124,45	-6455	-373	-3200	-1,94	-6
		шт.		-1743,66	-12,92	-5231	-39	54,36	-0,02	--
386	Е11-160301-0106 11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	10	-1941,61	-32,91	-19416	-329	-3408	-0,49	-5
		м трубопровода		-467,80	-13,23	-4678	-132	54,36	-0,02	--
387	Е11-160301-0104 11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	110	-1487,20	-17,84	-163592	-1963	-29446	-0,39	-43
		м трубопровода		-373,49	-6,77	-41084	-745	54,36	-0,01	-1
388	Е11-160301-0103 11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	150	-1248,59	-17,84	-187289	-2677	-38865	-0,39	-59
		м трубопровода		-373,49	-6,77	-56023	-1015	54,36	-0,01	-1
389	Е11-160301-0102 11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	280	-1244,80	-17,84	-348543	-4996	-72509	-0,39	-110

		м трубопровода		-373,49	-6,77	-104577	-1895	54,36	-0,01	-2
390	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	540	-80,68	-3,11	-43567	-1679	-24720	-0,07	-36
		м трубопровода		-76,13	--	-41110	--	54,36	--	--
391	Е11-181101-0105 11-181101-0105	Краны воздухоспускной. Установка	83	-263,24	--	-21849	--	-8491	-0,16	-14
		комплект		-164,83	--	-13681	--	54,36	--	--
392	Е11-180301-0101 11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	99,3	-16533,07	-159,56	-1641734	-15845	-109435	-0,93	-92
		кВт		-822,68	-77,35	-81692	-7681	54,36	-0,10	-10
393	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	266	-2151,65	-124,45	-572338	-33104	-283745	-1,94	-517
		шт.		-1743,66	-12,92	-463813	-3437	54,36	-0,02	-4
394	Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	110	-858,47	-1,04	-94432	-115	-45439	-0,85	-94
		м2 окрашиваемой поверхности		-747,46	-0,50	-82220	-55	49,32	--	--
		Герметизированный тепловой ввод - 2 шт								
395	Е11-161201-0101 11-161201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	2	-2831,57	--	-5663	--	-2609	-2,38	-5
		сальник		-2135,09	--	-4270	--	54,36	--	--
		Столовая								
		Узел управления								
396	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	-2179,24	-152,04	-6538	-456	-3225	-1,94	-6
		шт.		-1743,66	-25,84	-5231	-78	54,36	-0,03	--
397	Е11-180701-0101 11-180701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 32 мм. Установка	2	-41185,44	-300,84	-82371	-602	-6720	-3,60	-7
		шт.		-3302,00	-31,16	-6604	-62	54,36	-0,03	--
398	Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	5	-1735,87	--	-8679	--	-1417	-0,42	-2
		комплект		-392,24	--	-1961	--	54,36	--	--
399	Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	4	-2379,05	--	-9516	--	-1004	-0,30	-1
		комплект		-293,68	--	-1175	--	54,36	--	--
400	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	5	-2151,65	-124,45	-10758	-622	-5334	-1,94	-10

		шт.		-1743,66	-12,92	-8718	-65	54,36	-0,02	--
401	Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	10	-1248,59	-17,84	-12486	-178	-2591	-0,39	-4
		м трубопровода		-373,49	-6,77	-3735	-68	54,36	-0,01	--
402	Е11-160301-0105 11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	5	-1598,55	-17,84	-7993	-89	-1358	-0,39	-2
		м трубопровода		-373,49	-6,77	-1867	-34	54,36	-0,01	--
		Герметизированный тепловой ввод - 2 шт								
403	Е11-161201-0101 11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	2	-2831,57	--	-5663	--	-2609	-2,38	-5
		сальник		-2135,09	--	-4270	--	54,36	--	--
404	Е11-160301-0104 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	210	-1487,20	-17,84	-312312	-3747	-56215	-0,39	-82
		м трубопровода		-373,49	-6,77	-78432	-1421	54,36	-0,01	-2
405	Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	30	-1244,80	-17,84	-37344	-535	-7769	-0,39	-12
		м трубопровода		-373,49	-6,77	-11205	-203	54,36	-0,01	--
406	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	240	-80,68	-3,11	-19363	-746	-10987	-0,07	-16
		м трубопровода		-76,13	--	-18271	--	54,36	--	--
407	Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздухоспускной. Установка	49	-263,24	--	-12899	--	-5013	-0,16	-8
		комплект		-164,83	--	-8077	--	54,36	--	--
408	Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	16,5	-16533,07	-159,56	-272796	-2633	-18184	-0,93	-15
		кВт		-822,68	-77,35	-13574	-1276	54,36	-0,10	-2
409	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	171	-2151,65	-124,45	-367932	-21281	-182407	-1,94	-332

		шт.		-1743,66	-12,92	-298165	-2209	54,36	-0,02	-3
410	Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	210	-858,47	-1,04	-180279	-219	-86746	-0,85	-179
		м2 окрашиваемой поверхности		-747,46	-0,50	-156966	-105	49,32	--	--
		Мастерская								
411	Е11-160301-0104 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	180	-1487,20	-17,84	-267696	-3212	-48184	-0,39	-71
		м трубопровода		-373,49	-6,77	-67228	-1218	54,36	-0,01	-1
412	Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	20	-1244,80	-17,84	-24896	-357	-5179	-0,39	-8
		м трубопровода		-373,49	-6,77	-7470	-135	54,36	-0,01	--
413	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	200	-80,68	-3,11	-16136	-622	-9156	-0,07	-13
		м трубопровода		-76,13	--	-15226	--	54,36	--	--
414	Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздухоспускной. Установка	20	-263,24	--	-5265	--	-2046	-0,16	-3
		комплект		-164,83	--	-3297	--	54,36	--	--
415	Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	22,35	-16533,07	-159,56	-369514	-3566	-24631	-0,93	-21
		кВт		-822,68	-77,35	-18387	-1729	54,36	-0,10	-2
416	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	88	-2151,65	-124,45	-189345	-10952	-93870	-1,94	-171
		шт.		-1743,66	-12,92	-153442	-1137	54,36	-0,02	-1
417	Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	180	-858,47	-1,04	-154525	-188	-74354	-0,85	-154
		м2 окрашиваемой поверхности		-747,46	-0,50	-134542	-90	49,32	--	--
		Герметизированный тепловой ввод - 2 шт								

418	Е11-161201-0101 11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 100 мм	2	-2831,57	--	-5663	--	-2609	-2,38	-5
		сальник		-2135,09	--	-4270	--	54,36	--	--
		Узел управления								
419	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	-2179,24	-152,04	-6538	-456	-3225	-1,94	-6
		шт.		-1743,66	-25,84	-5231	-78	54,36	-0,03	--
420	Е11-180701-0101 11-180701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 32 мм. Установка	2	-41185,44	-300,84	-82371	-602	-6720	-3,60	-7
		шт.		-3302,00	-31,16	-6604	-62	54,36	-0,03	--
421	Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	5	-1735,87	--	-8679	--	-1417	-0,42	-2
		комплект		-392,24	--	-1961	--	54,36	--	--
422	Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	4	-2379,05	--	-9516	--	-1004	-0,30	-1
		комплект		-293,68	--	-1175	--	54,36	--	--
423	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	5	-2151,65	-124,45	-10758	-622	-5334	-1,94	-10
		шт.		-1743,66	-12,92	-8718	-65	54,36	-0,02	--
424	Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	10	-1248,59	-17,84	-12486	-178	-2591	-0,39	-4
		м трубопровода		-373,49	-6,77	-3735	-68	54,36	-0,01	--
425	Е11-160301-0105 11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	5	-1598,55	-17,84	-7993	-89	-1358	-0,39	-2
		м трубопровода		-373,49	-6,77	-1867	-34	54,36	-0,01	--
		РАЗДЕЛ 22. Благоустройство (-)								
426	Е11-460401-0103 11-460401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	10	-27026,19	-13466,46	-270262	-134665	-93879	-15,32	-153
		м3		-11946,81	-5818,96	-119468	-58190	45,72	-7,04	-70

427	Е11-460401-0107 11-460401-0107 РСНБ РК 2015	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка	60	-19268,51	-8486,67	-1156111	-509200	-406178	-12,05	-723
		м3		-9168,92	-3658,81	-550135	-219529	45,72	-4,43	-266
428	Е11-080101-0203 11-080101-0203 РСНБ РК 2015	Засыпка гравийная. Устройство	40	-3932,32	-1428,01	-157293	-57120	-29466	-0,98	-39
		м3		-685,71	-570,66	-27428	-22826	45,72	-0,68	-27
429	Е11-460401-0901 11-460401-0901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтовых и асфальтобетонных. Разборка	3159,28	-384,04	-112,22	-1213281	-354547	-523273	-0,34	-1088
		м2 покрытия		-271,81	-48,68	-858734	-153796	45,72	-0,06	-186
430	Е11-090403-0301 11-090403-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Ворота, калитка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	0,333	-69188,61	-44492,74	-23040	-14816	-6840	-28,57	-10
		т конструкций		-24695,88	-7092,57	-8224	-2362	54,81	-9,90	-3
431	Е11-270302-0202 11-270302-0202 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка	783,31	-447,37	--	-350431	--	-209641	-0,65	-509
		м		-447,37	--	-350431	--	54,27	--	--
432	Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	196	-1091,10	-977,08	-213856	-191508	-39074	-0,17	-32
		м3 материала основания в плотном теле		-114,02	-170,70	-22348	-33457	54,27	-0,17	-33
		РАЗДЕЛ 23. Вентиляция								
		Учебный корпус. Приточная система П1, П2								
433	Е11-202501-0101 11-202501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	2	51061,53	3138,93	102123	6278	59522	48,42	97
		камера		43944,59	678,37	87889	1357	60,4	0,72	1
434	Е11-200401-0115 11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	1	4900,08	110,06	4900	110	2908	4,85	5
		клапан		4353,73	10,85	4354	11	60,4	0,01	--
435	Е11-200401-0116 11-200401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	1	7023,46	227,38	7023	227	3848	6,59	7
		клапан		5697,87	47,11	5698	47	60,4	0,05	--
436	Е11-202301-0101 11-202301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Кондиционеры-доводчики эжекционные. Установка	1	2297,14	46,36	2297	46	1503	2,29	2
		доводчик		2248,35	21,70	2248	22	60,4	0,03	--
437	Е11-200301-0101 11-200301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки 500х500. Установка	1	2716,36	55,19	2716	55	821	1,29	1

		решетка		1144,15	10,85	1144	11	60,4	0,01	--
438	Е11-200301-0103 11-200301-0103 РСНБ РК 2015	Решетки 800х780. Установка	1	3684,45	121,36	3684	121	1266	2,00	2
		решетка		1775,03	36,26	1775	36	60,4	0,04	--
		Теплоснабжение установок П1-П2								
439	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	6	1947,80	102,55	11687	615	6324	1,74	10
		шт.		1561,71	10,65	9370	64	60,4	0,01	--
440	Е11-181001-0102 11-181001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	2	15642,67	147,52	31285	295	2200	0,89	2
		фильтр		825,18	33,03	1650	66	60,4	0,04	--
441	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	12	1970,53	125,28	23646	1503	12738	1,74	21
		шт.		1561,71	21,29	18741	255	60,4	0,03	--
442	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	15,15	82,63	1,74	1252	26	192	0,02	--
		м2		17,00	0,32	258	5	54,2	--	--
443	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	15,15	73,49	1,34	1113	20	355	0,03	1
		м2		36,75	0,21	557	3	54,2	--	--
		Вытяжная система В1,В2								
444	Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	2	4444,30	211,85	8889	424	5637	4,41	9
		вентилятор		4190,87	57,97	8382	116	60,4	0,07	--
		Вытяжная система В3								
445	Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	4444,30	211,85	4444	212	2819	4,41	4
		вентилятор		4190,87	57,97	4191	58	60,4	0,07	--
446	Е11-201001-0204 11-201001-0204 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм. Установка	2	23638,83	85,93	47278	172	4135	2,20	4
		глушитель шума		1922,72	21,70	3845	43	60,4	0,03	--
447	Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	30	3827,97	35,03	114839	1051	31993	1,70	51
		м2 поверхности воздуховодов		1471,43	12,59	44143	378	60,4	0,01	--
448	Е11-200301-0211 11-200301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	8	1532,52	27,30	12260	218	6223	1,29	10
		решетка		1144,15	10,85	9153	87	60,4	0,01	--

449	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,92	57701,83	1705,24	110788	3274	51230	43,01	83
		м3 изоляции		42148,82	798,43	80926	1533	55,3	0,97	2
		Вытяжная система В4								
450	Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	4444,30	211,85	4444	212	2819	4,41	4
		вентилятор		4190,87	57,97	4191	58	60,4	0,07	--
451	Е11-201001-0202 11-201001-0202 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	2	14461,01	56,73	28922	113	3091	1,86	4
		глушитель шума		1626,91	10,85	3254	22	60,4	0,01	--
452	Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	45	3827,97	35,03	172259	1576	47989	1,70	77
		м2 поверхности воздуховодов		1471,43	12,59	66214	566	60,4	0,01	1
453	Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	6	1443,00	27,30	8658	164	4648	1,29	8
		решетка		1144,15	10,85	6865	65	60,4	0,01	--
		Мастерская								
		Приточная система П3								
454	Е11-202501-0101 11-202501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	51061,53	3138,93	51062	3139	29761	48,42	48
		камера		43944,59	678,37	43945	678	60,4	0,72	1
455	Е11-200401-0115 11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	1	4900,08	110,06	4900	110	2908	4,85	5
		клапан		4353,73	10,85	4354	11	60,4	0,01	--
456	Е11-200101-0410 11-200101-0410 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	44	4199,97	32,69	184799	1438	42029	1,47	65
		м2 поверхности воздуховодов		1273,15	11,72	56019	516	60,4	0,01	1
457	Е11-201001-0205 11-201001-0205 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-6 сечением 400х400 мм. Установка	1	25446,74	85,93	25447	86	2133	2,20	2
		глушитель шума		1922,72	21,70	1923	22	60,4	0,03	--
458	Е11-200301-0101 11-200301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки 500х500. Установка	1	2716,36	55,19	2716	55	821	1,29	1
		решетка		1144,15	10,85	1144	11	60,4	0,01	--
459	Е11-200301-0211 11-200301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	7	1532,52	27,30	10728	191	5445	1,29	9
		решетка		1144,15	10,85	8009	76	60,4	0,01	--
		Теплоснабжение установки П3								

460	Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	50	1206,48	14,70	60324	735	12812	0,35	18
		м трубопровода		334,52	5,58	16726	279	60,4	0,01	--
461	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	50	72,19	2,56	3609	128	2263	0,06	3
		м трубопровода		68,19	--	3409	--	60,4	--	--
462	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	3	1947,80	102,55	5843	308	3162	1,74	5
		шт.		1561,71	10,65	4685	32	60,4	0,01	--
463	Е11-181001-0101 11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	1	12954,52	146,98	12955	147	1007	0,89	1
		фильтр		825,18	38,69	825	39	60,4	0,05	--
464	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1970,53	125,28	7882	501	4246	1,74	7
		шт.		1561,71	21,29	6247	85	60,4	0,03	--
465	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	13	82,63	1,74	1074	23	165	0,02	--
		м2		17,00	0,32	221	4	54,2	--	--
466	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	13	73,49	1,34	955	17	304	0,03	--
		м2		36,75	0,21	478	3	54,2	--	--
467	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,7	57701,83	1705,24	98093	2899	45360	43,01	73
		м3 изоляции		42148,82	798,43	71653	1357	55,3	0,97	2
		Вытяжная система В5								
468	Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	4444,30	211,85	4444	212	2819	4,41	4
		вентилятор		4190,87	57,97	4191	58	60,4	0,07	--
469	Е11-201001-0202 11-201001-0202 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	1	14461,01	56,73	14461	57	1545	1,86	2
		глушитель шума		1626,91	10,85	1627	11	60,4	0,01	--
470	Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	16	3827,97	35,03	61247	561	17063	1,70	27

		м2 поверхности воздуховодов		1471,43	12,59	23543	201	60,4	0,01	--
471	Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	1	1443,00	27,30	1443	27	775	1,29	1
		решетка		1144,15	10,85	1144	11	60,4	0,01	--
472	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,2	57701,83	1705,24	69242	2046	32019	43,01	52
		м3 изоляции		42148,82	798,43	50579	958	55,3	0,97	1
		В6								
473	Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	4444,30	211,85	4444	212	2819	4,41	4
		вентилятор		4190,87	57,97	4191	58	60,4	0,07	--
474	Е11-201001-0202 11-201001-0202 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	1	14461,01	56,73	14461	57	1545	1,86	2
		глушитель шума		1626,91	10,85	1627	11	60,4	0,01	--
475	Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	8	3827,97	35,03	30624	280	8531	1,70	14
		м2 поверхности воздуховодов		1471,43	12,59	11771	101	60,4	0,01	--
476	Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	1	1443,00	27,30	1443	27	775	1,29	1
		решетка		1144,15	10,85	1144	11	60,4	0,01	--
477	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,8	57701,83	1705,24	46161	1364	21346	43,01	34
		м3 изоляции		42148,82	798,43	33719	639	55,3	0,97	1
		В7								
478	Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	4444,30	211,85	4444	212	2819	4,41	4
		вентилятор		4190,87	57,97	4191	58	60,4	0,07	--
479	Е11-201001-0204 11-201001-0204 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм. Установка	2	23638,83	85,93	47278	172	4135	2,20	4
		глушитель шума		1922,72	21,70	3845	43	60,4	0,03	--
480	Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	70	3827,97	35,03	267958	2452	74649	1,70	119
		м2 поверхности воздуховодов		1471,43	12,59	103000	881	60,4	0,01	1
481	Е11-200301-0211 11-200301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	8	1532,52	27,30	12260	218	6223	1,29	10
		решетка		1144,15	10,85	9153	87	60,4	0,01	--

482	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	3,6	57701,83	1705,24	207727	6139	96056	43,01	155
		м3 изоляции		42148,82	798,43	151736	2874	55,3	0,97	3
483	Е11-202301-0101 11-202301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Кондиционеры-доводчики эжекционные. Установка	1	2297,14	46,36	2297	46	1503	2,29	2
		доводчик		2248,35	21,70	2248	22	60,4	0,03	--
		Столовая								
484	Е11-202501-0101 11-202501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	51061,53	3138,93	51062	3139	29761	48,42	48
		камера		43944,59	678,37	43945	678	60,4	0,72	1
485	Е11-200401-0107 11-200401-0107 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	1	2513,88	105,32	2514	105	1369	2,31	2
		клапан		2017,80	25,41	2018	25	60,4	0,03	--
486	Е11-201001-0305 11-201001-0305 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ГП1, размером пластин 500х 800 мм. Установка	1	25836,08	69,14	25836	69	1499	1,03	1
		пластина		897,97	10,85	898	11	60,4	0,01	--
		Теплоснабжение установки П4								
487	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	3	1947,80	102,55	5843	308	3162	1,74	5
		шт.		1561,71	10,65	4685	32	60,4	0,01	--
488	Е11-181001-0101 11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	1	12954,52	146,98	12955	147	1007	0,89	1
		фильтр		825,18	38,69	825	39	60,4	0,05	--
489	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1970,53	125,28	7882	501	4246	1,74	7
		шт.		1561,71	21,29	6247	85	60,4	0,03	--
		Вытяжная система В8								
490	Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	4444,30	211,85	4444	212	2819	4,41	4
		вентилятор		4190,87	57,97	4191	58	60,4	0,07	--
491	Е11-201001-0202 11-201001-0202 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	2	14461,01	56,73	28922	113	3091	1,86	4
		глушитель шума		1626,91	10,85	3254	22	60,4	0,01	--
		В9								

492	Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	4444,30	211,85	4444	212	2819	4,41	4
		вентилятор		4190,87	57,97	4191	58	60,4	0,07	--
493	Е11-201001-0202 11-201001-0202 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	1	14461,01	56,73	14461	57	1545	1,86	2
		глушитель шума		1626,91	10,85	1627	11	60,4	0,01	--
		РАЗДЕЛ 24. Водопровод и канализация								
		Учебный корпус В1								
494	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	390	70,13	2,49	27349	970	17140	0,06	22
		м трубопровода		66,20	--	25818	--	60,4	--	--
495	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1921,40	121,63	5764	365	3093	1,69	5
		шт.		1516,22	20,67	4549	62	60,4	0,03	--
496	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	24	1899,32	99,56	45584	2389	24567	1,69	41
		шт.		1516,22	10,34	36389	248	60,4	0,01	--
497	Е11-160701-0102 11-160701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка	1	20022,63	--	20023	--	926	0,35	--
		кран		328,05	--	328	--	60,4	--	--
498	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	36	72,38	1,30	2606	47	819	0,03	1
		м2		35,68	0,21	1284	7	54,2	--	--
499	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	36	82,08	1,69	2955	61	446	0,02	1
		м2		16,50	0,31	594	11	54,2	--	--
500	Е11-160701-0101 11-160701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	7	19451,03	91,81	136157	643	9348	1,04	7
		кран		984,16	31,01	6889	217	60,4	0,04	--
		К1								
501	Е11-170101-0106 11-170101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	19	2416,90	71,39	45921	1356	27417	2,24	43
		комплект		2132,34	34,64	40515	658	60,4	0,04	1
502	Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Бетонный упор. Устройство	0,6	20377,93	1298,42	12227	779	1819	5,07	3
		м3		4271,35	301,56	2563	181	48,5	0,36	--
		Миницентр В1								

503	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	120	70,13	2,49	8415	299	5274	0,06	7
		м трубопровода		66,20	--	7944	--	60,4	--	--
504	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	19	1899,32	99,56	36087	1892	19449	1,69	32
		шт.		1516,22	10,34	28808	196	60,4	0,01	--
505	Е11-160701-0102 11-160701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка	1	20022,63	--	20023	--	926	0,35	--
		кран		328,05	--	328	--	60,4	--	--
506	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,5	72,38	1,30	1194	22	375	0,03	1
		м2		35,68	0,21	589	3	54,2	--	--
507	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	16,5	82,08	1,69	1354	28	205	0,02	--
		м2		16,50	0,31	272	5	54,2	--	--
508	Е11-160701-0101 11-160701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	4	19451,03	91,81	77804	367	5342	1,04	4
		кран		984,16	31,01	3937	124	60,4	0,04	--
		К1								
509	Е11-170101-0106 11-170101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	12	2416,90	71,39	29003	857	17316	2,24	27
		комплект		2132,34	34,64	25588	416	60,4	0,04	1
510	Е11-170301-0101 11-170301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	4	3034,68	141,86	12139	567	6619	2,55	10
		комплект		2400,40	69,60	9602	278	60,4	0,09	--
511	Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Бетонный упор. Устройство	0,6	20377,93	1298,42	12227	779	1819	5,07	3
		м3		4271,35	301,56	2563	181	48,5	0,36	--
		Столовая В1								
512	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	55	70,13	2,49	3857	137	2417	0,06	3
		м трубопровода		66,20	--	3641	--	60,4	--	--
513	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	8	1899,32	99,56	15195	796	8189	1,69	14

		шт.		1516,22	10,34	12130	83	60,4	0,01	--
514	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5	72,38	1,30	362	7	114	0,03	--
		м2		35,68	0,21	178	1	54,2	--	--
515	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	5	82,08	1,69	410	8	62	0,02	--
		м2		16,50	0,31	83	2	54,2	--	--
		Т3, Т4								
516	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	90	70,13	2,49	6311	224	3955	0,06	5
		м трубопровода		66,20	--	5958	--	60,4	--	--
517	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	9	1899,32	99,56	17094	896	9212	1,69	15
		шт.		1516,22	10,34	13646	93	60,4	0,01	--
518	Е11-160701-0101 11-160701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	1	19451,03	91,81	19451	92	1335	1,04	1
		кран		984,16	31,01	984	31	60,4	0,04	--
		К1								
519	Е11-170101-0106 11-170101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	12	2416,90	71,39	29003	857	17316	2,24	27
		комплект		2132,34	34,64	25588	416	60,4	0,04	1
520	Е11-170501-0101 11-170501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	4	2052,67	53,73	8211	215	4631	1,79	7
		комплект		1705,87	26,37	6823	105	60,4	0,03	--
521	Е11-170201-0103 11-170201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	4	793,43	0,15	3174	1	2030	0,81	3
		шт.		765,46	--	3062	--	60,4	--	--
522	Е11-170101-0111 11-170101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	1	3957,82	27,28	3958	27	465	0,53	1
		комплект		503,01	13,08	503	13	60,4	0,02	--
523	Е11-170101-0112 11-170101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	2	8028,09	59,28	16056	119	1695	0,91	2
		комплект		863,87	28,79	1728	58	60,4	0,04	--
524	Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Бетонный упор. Устройство	0,4	20377,93	1298,42	8151	519	1213	5,07	2
		м3		4271,35	301,56	1709	121	48,5	0,36	--
		Миницентр В1								

525	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	8	1899,32	99,56	15195	796	8189	1,69	14
		шт.		1516,22	10,34	12130	83	60,4	0,01	--
		Т3,Т4								
526	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	9	1899,32	99,56	17094	896	9212	1,69	15
		шт.		1516,22	10,34	13646	93	60,4	0,01	--
		К1								
527	Е11-160501-0101 11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	20	661,84	1,06	13237	21	8718	0,67	13
		м трубопровода		658,16	0,35	13163	7	60,4	--	--
528	Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	25	640,31	2,56	16008	64	10462	0,64	16
		м трубопровода		631,12	0,79	15778	20	60,4	--	--
529	Е11-170101-0106 11-170101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	12	2416,90	71,39	29003	857	17316	2,24	27
		комплект		2132,34	34,64	25588	416	60,4	0,04	1
530	Е11-170501-0101 11-170501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	4	2052,67	53,73	8211	215	4631	1,79	7
		комплект		1705,87	26,37	6823	105	60,4	0,03	--
531	Е11-170201-0103 11-170201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	4	793,43	0,15	3174	1	2030	0,81	3
		шт.		765,46	--	3062	--	60,4	--	--
532	Е11-170101-0111 11-170101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	1	3957,82	27,28	3958	27	465	0,53	1
		комплект		503,01	13,08	503	13	60,4	0,02	--
533	Е11-170101-0112 11-170101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	2	8028,09	59,28	16056	119	1695	0,91	2
		комплект		863,87	28,79	1728	58	60,4	0,04	--
534	Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Бетонный упор. Устройство	0,4	20377,93	1298,42	8151	519	1213	5,07	2
		м3		4271,35	301,56	1709	121	48,5	0,36	--
		Мастерская В1								

535	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка								
		шт.	3	1899,32	99,56	5698	299	3071	1,69	5
				1516,22	10,34	4549	31	60,4	0,01	--
536	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	5	72,38	1,30	362	7	114	0,03	--
				35,68	0,21	178	1	54,2	--	--
537	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой								
		м2	5	82,08	1,69	410	8	62	0,02	--
				16,50	0,31	83	2	54,2	--	--
538	Е11-160701-0101 11-160701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка								
		кран	1	19451,03	91,81	19451	92	1335	1,04	1
				984,16	31,01	984	31	60,4	0,04	--
		К1								
539	Е11-170501-0101 11-170501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка								
		комплект	3	2052,67	53,73	6158	161	3474	1,79	5
				1705,87	26,37	5118	79	60,4	0,03	--
540	Е11-170201-0103 11-170201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка								
		шт.	3	793,43	0,15	2380	--	1523	0,81	2
				765,46	--	2296	--	60,4	--	--
541	Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Бетонный упор. Устройство								
		м3	0,2	20377,93	1298,42	4076	260	606	5,07	1
				4271,35	301,56	854	60	48,5	0,36	--
		РАЗДЕЛ 25. Отопление								
		Узел управления учебный корпус								
542	Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка								
		шт.	4	3445,45	267,29	13782	1069	7321	2,99	12
				2681,75	44,87	10727	179	60,4	0,05	--
543	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка								
		шт.	13	1921,40	121,63	24978	1581	13401	1,69	22
				1516,22	20,67	19711	269	60,4	0,03	--
544	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка								
		шт.	5	1899,32	99,56	9497	498	5118	1,69	8
				1516,22	10,34	7581	52	60,4	0,01	--
545	Е11-180701-0104 11-180701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка								
		шт.	2	65033,15	444,87	130066	890	9618	4,24	8
				3893,66	49,85	7787	100	60,4	0,05	--

546	Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	6	1684,71	--	10108	--	1644	0,37	2
		комплект		341,08	--	2046	--	60,4	--	--
547	Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	6	2340,74	--	14044	--	1464	0,26	2
		комплект		255,38	--	1532	--	60,4	--	--
548	Е11-180501-0101 11-180501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	2	17363,27	387,17	34727	774	19074	15,40	31
		насос		14139,00	103,33	28278	207	60,4	0,10	--
549	Е11-160301-0106 11-160301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	3	1874,01	26,33	5622	79	986	0,43	1
		м трубопровода		406,79	10,58	1220	32	60,4	0,01	--
550	Е11-160401-0205 11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	6	2874,15	54,32	17245	326	3712	0,83	5
		м трубопровода		804,64	18,65	4828	112	60,4	0,02	--
551	Е11-181001-0104 11-181001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	1	18278,92	212,20	18279	212	1312	1,08	1
		фильтр		989,73	55,05	990	55	60,4	0,06	--
552	Е11-160301-0205 11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	5	2168,99	16,31	10845	82	1563	0,39	2
		м трубопровода		368,51	6,34	1843	32	60,4	0,01	--
553	Е11-180601-0101 11-180601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	2	17351,29	197,06	34703	394	10981	8,13	16
		шт.		7726,52	49,85	15453	100	60,4	0,05	--
		Учебный корпус								
554	Е11-161101-0102 11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	110	73,43	2,49	8078	274	4847	0,06	6
		м трубопровода		66,20	--	7282	--	60,4	--	--
555	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	830	70,13	2,49	58205	2065	36477	0,06	48

		м трубопровода		66,20	--	54946	--	60,4	--	--
556	Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздухоспускной. Установка	185	241,74	--	44721	--	18203	0,14	26
		комплект		143,33	--	26517	--	60,4	--	--
557	Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	222	16393,85	127,65	3639435	28339	238992	0,81	179
		кВт		715,37	61,88	158812	13738	60,4	0,08	17
558	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	438	1899,32	99,56	831904	43607	448341	1,69	740
		шт.		1516,22	10,34	664106	4527	60,4	0,01	5
559	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	5,2	82,08	1,69	427	9	64	0,02	--
		м2		16,50	0,31	86	2	54,2	--	--
560	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,2	72,38	1,30	376	7	118	0,03	--
		м2		35,68	0,21	186	1	54,2	--	--
561	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,8	56424,53	1655,57	101564	2980	46655	41,76	75
		м3 изоляции		40921,18	775,17	73658	1395	55,3	0,94	2
562	Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	180	760,77	0,84	136938	150	71391	0,74	134
		м2 окрашиваемой поверхности		649,96	0,40	116993	72	54,8	--	--
		Герметизированный тепловой ввод - 2 шт								
563	Е11-161201-0101 11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	2	2553,08	--	5106	--	2507	2,07	4
		сальник		1856,60	--	3713	--	60,4	--	--
		Миницентр								
		Узел управления								
564	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1921,40	121,63	7686	487	4123	1,69	7
		шт.		1516,22	20,67	6065	83	60,4	0,03	--
565	Е11-180701-0102 11-180701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	2	49407,93	240,68	98816	481	7182	3,13	6

		шт.		2871,30	24,92	5743	50	60,4	0,03	--
566	Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	4	1684,71	--	6739	--	1096	0,37	1
		комплект		341,08	--	1364	--	60,4	--	--
567	Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	4	2340,74	--	9363	--	976	0,26	1
		комплект		255,38	--	1022	--	60,4	--	--
568	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	3	1899,32	99,56	5698	299	3071	1,69	5
		шт.		1516,22	10,34	4549	31	60,4	0,01	--
569	Е11-160301-0106 11-160301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	10	1874,01	26,33	18740	263	3286	0,43	4
		м трубопровода		406,79	10,58	4068	106	60,4	0,01	--
570	Е11-160301-0104 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	110	1434,92	14,28	157841	1570	28410	0,34	38
		м трубопровода		324,77	5,41	35725	596	60,4	0,01	1
571	Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	150	1196,31	14,28	179446	2141	37452	0,34	51
		м трубопровода		324,77	5,41	48716	812	60,4	0,01	1
572	Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	280	1192,51	14,28	333904	3997	69872	0,34	96
		м трубопровода		324,77	5,41	90936	1516	60,4	0,01	2
573	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	540	70,13	2,49	37869	1343	23732	0,06	31
		м трубопровода		66,20	--	35748	--	60,4	--	--
574	Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздухоспускной. Установка	83	241,74	--	20064	--	8167	0,14	12

		комплект		143,33	--	11897	--	60,4	--	--
575	Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	99,3	16393,85	127,65	1627910	12676	106900	0,81	80
		кВт		715,37	61,88	71036	6145	60,4	0,08	8
576	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	266	1899,32	99,56	505220	26483	272280	1,69	450
		шт.		1516,22	10,34	403315	2749	60,4	0,01	3
577	Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	110	760,77	0,84	83684	92	43628	0,74	82
		м2 окрашиваемой поверхности		649,96	0,40	71496	44	54,8	--	--
		Герметизированный тепловой ввод - 2 шт								
578	Е11-161201-0101 11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	2	2553,08	--	5106	--	2507	2,07	4
		сальник		1856,60	--	3713	--	60,4	--	--
		Столовая								
		Узел управления								
579	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1921,40	121,63	5764	365	3093	1,69	5
		шт.		1516,22	20,67	4549	62	60,4	0,03	--
580	Е11-180701-0101 11-180701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 32 мм. Установка	2	40694,57	240,68	81389	481	6555	3,13	6
		шт.		2871,30	24,92	5743	50	60,4	0,03	--
581	Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	5	1684,71	--	8424	--	1370	0,37	2
		комплект		341,08	--	1705	--	60,4	--	--
582	Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	4	2340,74	--	9363	--	976	0,26	1
		комплект		255,38	--	1022	--	60,4	--	--
583	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	5	1899,32	99,56	9497	498	5118	1,69	8
		шт.		1516,22	10,34	7581	52	60,4	0,01	--

584	Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	10	1196,31	14,28	11963	143	2497	0,34	3
		м трубопровода		324,77	5,41	3248	54	60,4	0,01	--
585	Е11-160301-0105 11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	5	1546,26	14,28	7731	71	1311	0,34	2
		м трубопровода		324,77	5,41	1624	27	60,4	0,01	--
		Герметизированный тепловой ввод - 2 шт								
586	Е11-161201-0101 11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	2	2553,08	--	5106	--	2507	2,07	4
		сальник		1856,60	--	3713	--	60,4	--	--
587	Е11-160301-0104 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	210	1434,92	14,28	301333	2998	54237	0,34	72
		м трубопровода		324,77	5,41	68202	1137	60,4	0,01	1
588	Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	30	1192,51	14,28	35775	428	7486	0,34	10
		м трубопровода		324,77	5,41	9743	162	60,4	0,01	--
589	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	240	70,13	2,49	16830	597	10548	0,06	14
		м трубопровода		66,20	--	15888	--	60,4	--	--
590	Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздухоспускной. Установка	49	241,74	--	11845	--	4821	0,14	7
		комплект		143,33	--	7023	--	60,4	--	--
591	Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	16,5	16393,85	127,65	270499	2106	17763	0,81	13
		кВт		715,37	61,88	11804	1021	60,4	0,08	1
592	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	171	1899,32	99,56	324784	17025	175037	1,69	289
		шт.		1516,22	10,34	259274	1767	60,4	0,01	2

593	Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	210	760,77	0,84	159761	175	83289	0,74	156
		м2 окрашиваемой поверхности		649,96	0,40	136492	84	54,8	--	--
		Мастерская								
594	Е11-160301-0104 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	180	1434,92	14,28	258285	2570	46489	0,34	61
		м трубопровода		324,77	5,41	58459	975	60,4	0,01	1
595	Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	20	1192,51	14,28	23850	286	4991	0,34	7
		м трубопровода		324,77	5,41	6495	108	60,4	0,01	--
596	Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	200	70,13	2,49	14025	498	8790	0,06	12
		м трубопровода		66,20	--	13240	--	60,4	--	--
597	Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздухоспускной. Установка	20	241,74	--	4835	--	1968	0,14	3
		комплект		143,33	--	2867	--	60,4	--	--
598	Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	22,35	16393,85	127,65	366403	2853	24061	0,81	18
		кВт		715,37	61,88	15989	1383	60,4	0,08	2
599	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	88	1899,32	99,56	167141	8761	90078	1,69	149
		шт.		1516,22	10,34	133428	910	60,4	0,01	1
600	Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	180	760,77	0,84	136938	150	71391	0,74	134
		м2 окрашиваемой поверхности		649,96	0,40	116993	72	54,8	--	--
		Герметизированный тепловой ввод - 2 шт								
601	Е11-161201-0101 11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 100 мм	2	2553,08	--	5106	--	2507	2,07	4

		сальник		1856,60	--	3713	--	60,4	--	--
		Узел управления								
602	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1921,40	121,63	5764	365	3093	1,69	5
		шт.		1516,22	20,67	4549	62	60,4	0,03	--
603	Е11-180701-0101 11-180701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 32 мм. Установка	2	40694,57	240,68	81389	481	6555	3,13	6
		шт.		2871,30	24,92	5743	50	60,4	0,03	--
604	Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	5	1684,71	--	8424	--	1370	0,37	2
		комплект		341,08	--	1705	--	60,4	--	--
605	Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	4	2340,74	--	9363	--	976	0,26	1
		комплект		255,38	--	1022	--	60,4	--	--
606	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	5	1899,32	99,56	9497	498	5118	1,69	8
		шт.		1516,22	10,34	7581	52	60,4	0,01	--
607	Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	10	1196,31	14,28	11963	143	2497	0,34	3
		м трубопровода		324,77	5,41	3248	54	60,4	0,01	--
608	Е11-160301-0105 11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	5	1546,26	14,28	7731	71	1311	0,34	2
		м трубопровода		324,77	5,41	1624	27	60,4	0,01	--
		РАЗДЕЛ 26. Благоустройство								
609	Е11-460401-0103 11-460401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	10	22774,62	10773,17	227746	107732	87372	13,32	133
		м3		10388,53	4655,17	103885	46552	50,8	5,63	56
610	Е11-460401-0107 11-460401-0107 РСНБ РК 2015	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка	60	16375,23	6789,34	982514	407360	379564	10,48	629
		м3		7972,97	2927,05	478378	175623	50,8	3,54	212

611	Е11-080101-0203 11-080101-0203 РСНБ РК 2015	Засыпка гравийная. Устройство	40	3557,28	1142,41	142291	45696	27285	0,85	34
		м3		596,27	456,53	23851	18261	50,8	0,54	22
612	Е11-460401-0901 11-460401-0901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтовых и асфальтобетонных. Разборка	3159,28	326,14	89,78	1030363	283638	494839	0,30	946
		м2 покрытия		236,36	38,94	746726	123037	50,8	0,05	149
613	Е11-090403-0301 11-090403-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Ворота, калитка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	0,333	57068,86	35594,19	19004	11853	6388	24,84	8
		т конструкций		21474,68	5674,06	7151	1889	60,9	7,92	3
614	Е11-270302-0202 11-270302-0202 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка	783,31	389,02	–	304723	–	201333	0,57	443
		м		389,02	–	304723	–	60,3	–	–
615	Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	196	880,81	781,67	172640	153207	35075	0,14	28
		м3 материала основания в плотном теле		99,15	136,56	19433	26765	60,3	0,14	27
616	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	455,43763	62,50	0,82	28464	375	5315	0,02	10
		м2		16,61	0,17	7566	75	54,2	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			13105875	329367			5661
			Тенге			4997831	224447			303
	Стоимость оборудования -		Тенге			2857				
	Накладные расходы -		Тенге			103				
	Сметная прибыль -		Тенге			237				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3197				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8712746				
	Материалы -		Тенге			269647				
	Всего заработная плата -		Тенге				2014155			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6140118				
		Накладные расходы -	Тенге			1198793				
		Сметная прибыль -	Тенге			792923				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10704462				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2406
		Сметная заработная плата -	Тенге				2014155			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4965579				
	Материалы -		Тенге			1366055				
	Всего заработная плата -		Тенге				3739325			
	Сдача и испытание -		Тенге			-1820				
		Накладные расходы -	Тенге			2502433				
		Сметная прибыль -	Тенге			597441				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8065453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4140

		Сметная заработная плата -	Тенге				3739325			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-4036				
	Всего заработная плата -		Тенге				-1545			
		Накладные расходы -	Тенге			-452				
		Сметная прибыль -	Тенге			-359				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-4847				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-2
		Сметная заработная плата -	Тенге				-1545			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-571271				
	Всего заработная плата -		Тенге				-529657			
	Сдача и испытание -		Тенге			-6992				
		Накладные расходы -	Тенге			-100025				
		Сметная прибыль -	Тенге			-53704				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-725000				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-580
		Сметная заработная плата -	Тенге				-529657			
		ИТОГО ПО ФОРМЕ	Тенге			15912143				
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ	Тенге			16103088,6				
		ИТОГО С ЗИМНИМ УДОРОЖАНИЕМ	Тенге			16248016,4				
		Всего с понижающим коэффициентом	Тенге	0,90		14 623 214,29				
		НДС	Тенге			1 754 785,71				
		ВСЕГО ПО ФОРМЕ С НДС	Тенге			16 378 000,00				

Заказчик:

Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа №17 имени Г. Муратбаева отдела образования акимата города Тараз"

Директор _____ Досмаханулы М.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТаразЭлитСтрой"

Директор _____ Федотова Г.А.

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЗКА Проект"

Инженер-эксперт _____ Усманов К.Н.

Авторский надзор:

Индивидуальный предприниматель Попов Виталий Викторович

Главный инженер проекта _____ Попов В.В.