форма 3

Заказчик: ТОО "Бал Казына"

Инженер: ТОО "Заман Проект"

Подрядчик: ТОО "СТ-СЕРВИС"

Наименование объекта: Строительство средней школы на 1500 ученических мест в микрорайоне «Акжайык» г.Шымкент» (без наружных инженерных сетей и сметной документации)

СПРАВКА №____

о стоимости выполненных работ и затрат

за июнь 2022 года

код	код	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
Заказчик	Подрядчик	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		Доп.согл. - №2 от 07.04.2022г к договору - №01-05 от 06.05.2021г.				ТОО	17

Наименование пуковых комплексов,объектов	Стоимость выполненных работ и затратыв тенге									
	Всего с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты			
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стоимость выполненных работ всего	**829 562 777**	**60 388 817**							**7 246 658**	**67 635 475**
Выплачен аванс										
Удержание аванса										
Сумма к оплате										**67 635 475**

Заказчик:
Руководитель
ТОО "Бал Казына"
_____ **Мендасситов А.Х.**

Инженер:
ТОО "Заман Проект"
_____ **Жумадилов Б.Б.**

Подрядчик:
Ген.директор: ТОО "СТ-СЕРВИС"
_____ **Жумабеков Д.У.**

Форма 2в

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Бал Казына"

ИНЖЕНЕР: ТОО "Заман Проект"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "СТ-СЕРВИС"

Доп.согл. - №2 от 07.04.2022г. к договору - №01-05 от 06.05.2021г.

Наименование стройки - Строительство средней школы на 1500 ученических мест в микрорайоне «Акжайык» г.Шымкент» (без наружных инженерных сетей и сметной документации)

АКТ

приемки выполненных работ за июнь месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ. БЛОК-1									
				ОТОПЛЕНИЕ							
1	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	198,4	783,33	17,84	155412	3540	--	150055	329904
		НР - 98%; СП - 8%			765,49	6,27	151872	1245		24437	
2	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	54	199,49	--	10772	--	--	10557	23035
		НР - 98%; СП - 8%			199,49	--	10772	--		1706	
3	**Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	155	504,15	0,63	78143	97	--	76530	167047
		НР - 98%; СП - 8%			503,52	0,30	78046	46		12374	
				ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА							
		Узел регулирования калорифера поставляется комплектно с приточной установкой П1,П2,П3									
4	**Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	2	2643,28	334,02	5287	668	--	4824	10920
		НР - 98%; СП - 8%			2309,26	152,07	4619	304		809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				ВЕНТИЛЯЦИЯ							
		П-2									
5	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	62497,74	3508,64	62498	3508	--	58802	131004
		НР - 98%; СП - 8%			58989,11	1013,17	58989	1013		9704	
6	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,3	2165,77	58,82	4981	135	--	4803	10567
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	4846	55		783	
7	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	2,3	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
8	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,81	1975,87	46,78	43094	1020	--	41634	91506
		НР - 98%; СП - 8%			1929,09	18,81	42073	410		6778	
9	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	21,81	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
10	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	29,97	1715,92	46,78	51426	1402	--	49576	109082
		НР - 98%; СП - 8%			1669,14	18,81	50024	564		8080	
11	С1246-103-0107 246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	29,97	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
12	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,03	1299,57	43,62	10436	351	--	10021	22094
		НР - 98%; СП - 8%			1255,96	17,50	10085	141		1637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1504,78	15,73	42134	440		6820	
42	С1246-302-0401 246-302-0401 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
43	С1246-302-0404 246-302-0404 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 04, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	22	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
44	С1246-302-0406 246-302-0406 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 06, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	5	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
45	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	39	380,52	3,44	14840	134	–	14424	31605
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	14706	12		2341	
46	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
47	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	38	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
48	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	74	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
49	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	5,8	22714,53	1609,73	131744	9336	–	96398	246393
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	122408	4431		18251	
50	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	7,192	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
52	С1246-401-0413 246-401-0413 РСНБ РК 2015 /ВКП 50-30-4Е/	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч, 220 В	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
53	Е11-201001-0205 1120-1001-0205 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	2631,36	95,47	2631	95	–	2516	5559
		НР - 98%; СП - 8%			2535,90	31,46	2536	31		412	
54	С1246-201-0303 246-201-0303 РСНБ РК 2015 /ГТПи 50-30-90 прим./	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В2									
55	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
56	С1246-401-0413 246-401-0413 РСНБ РК 2015 /ВКП 50-30-4Е/	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч, 220 В	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
57	Е11-201001-0205 1120-1001-0205 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	2631,36	95,47	2631	95	–	2516	5559
		НР - 98%; СП - 8%			2535,90	31,46	2536	31		412	
58	С1246-201-0303 246-201-0303 РСНБ РК 2015 /ГТПи 50-30-90 прим./	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В3									
59	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	С1246-401-0112 246-401-0112 РСНБ РК 2015 /ВК 315Б/	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
61	Е11-201001-0104 1120-1001-0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1	2203,74	57,98	2204	58	–	2118	4668
		НР - 98%; СП - 8%			2145,76	15,73	2146	16		346	
62	С1246-201-0104 246-201-0104 РСНБ РК 2015	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
63	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	380,52	3,44	381	3	–	370	811
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	377	–		60	
64	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
65	Е11-200501-0106 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	1554,43	49,65	1554	50	–	1490	3288
		НР - 98%; СП - 8%			1504,78	15,73	1505	16		244	
66	С1246-302-0402 246-302-0402 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
67	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
68	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,25	22714,53	1609,73	5679	402	–	4155	10621
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	5276	191		787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,31	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В4									
70	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
71	С1246-401-0413 246-401-0413 РСНБ РК 2015 /ВКП 50-25-4Е/	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч, 220 В	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
72	Е11-201001-0205 1120-1001-0205 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	2631,36	95,47	2631	95	–	2516	5559
		НР - 98%; СП - 8%			2535,90	31,46	2536	31		412	
73	С1246-201-0303 246-201-0303 РСНБ РК 2015 /ГТПи 50-30-90 прим./	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		ВЕ1-ВЕ13									
74	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	84	380,52	3,44	31964	289	–	31067	68073
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	31674	26		5042	
75	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	84	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
				БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ							
76	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	778,00	–	778	–	–	584	1470
		НР - 75%; СП - 8%			778,00	–	778	–		109	
77	С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	С1245-601-0403 245-601-0403 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 230	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
79	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 /кран п/п прим./	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	5	1304,95	184,82	6525	924	–	5764	13272
		НР - 98%; СП - 8%			1120,13	56,21	5601	281		983	
80	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015 /JIP-WW/	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
81	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015 /кран п/п прим./	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1300,97	180,85	1301	181	–	1145	2642
		НР - 98%; СП - 8%			1120,13	48,27	1120	48		196	
82	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2015 /JIP-WW/	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
83	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015 /кран п/п прим./	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	9	1596,37	259,78	14367	2338	–	12500	29017
		НР - 98%; СП - 8%			1336,59	80,67	12029	726		2149	
84	С1242-202-0705 242-202-0705 РСНБ РК 2015 /JIP-WW/	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	9	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
85	Е11-180801-0301 1118-0801-0301 РСНБ РК 2015 /1раб,1рез/	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	2660,68	199,90	5321	400	–	4899	11037
		НР - 98%; СП - 8%			2460,77	38,57	4922	77		818	
86	С1245-301-0508 245-301-0508 РСНБ РК 2015 /XGF№4A-TO 10/15-TL прим./	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к тепловой сети системы ГВС, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 2,0 м3/ч-2,5 м3/ч, количество пластин 42, DN 32	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 /1раб,1рез/	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19583,50	489,36	39167	979	–	37731	83050
		НР - 98%; СП - 8%			19094,14	156,45	38188	313		6152	
88	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 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.	1	2136,47	112,28	2136	112	–	1998	4465
		НР - 98%; СП - 8%			2024,19	14,98	2024	15		331	
89	С1242-404-0403 242-404-0403 РСНБ РК 2015 /FVF/	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
90	С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
91	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	352,59	–	1763	–	–	1728	3770
		НР - 98%; СП - 8%			352,59	–	1763	–		279	
92	С1261-302-0273 261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
93	С1242-207-0901 242-207-0901 РСНБ РК 2015 /BVR спускник/	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
94	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	462,99	–	2778	–	–	2722	5940
		НР - 98%; СП - 8%			462,99	–	2778	–		440	
95	Ц13-121101-0301 1312-1101-0301 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	6654,06	62,86	6654	63	–	4039	11548
		НР - 61%; СП - 8%			6591,20	29,96	6591	30		855	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	С1242-310-0101 242-310-0101 РСНБ РК 2015 /VFM2/	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,25 до 4 м3/ч	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
97	С1245-405-2502 245-405-2502 РСНБ РК 2015 /AVM13/	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 7 BA	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
98	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	1626,83	133,07	1627	133	–	1479	3354
		НР - 98%; СП - 8%			1493,76	14,98	1494	15		248	
99	С1241-116-0402 241-116-0402 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
100	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	778,00	–	778	–	–	584	1470
		НР - 75%; СП - 8%			778,00	–	778	–		109	
101	С1245-601-0705 245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
102	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9	888,19	43,76	7994	394	–	7592	16833
		НР - 98%; СП - 8%			844,43	16,33	7600	147		1247	
103	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	3	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
104	С1241-102-0115 241-102-0115 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
105	С1241-102-0121 241-102-0121 РСНБ РК 2015 /d38x2,5 прим./	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	4	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	888,19	43,76	17764	876	–	16871	37406
		НР - 98%; СП - 5%			844,43	16,33	16889	327		2771	
107	С1241-102-0131 241-102-0131 РСНБ РК 2015 /d45x2,5 прим./	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48x2,5 мм	м	20	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
108	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27,44	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
109	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,76	52,86	2,71	199	10	–	131	356
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	189	1		26	
110	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	3,76	25,52	3,49	96	13	–	58	167
		НР - 69%; СП - 8%			22,03	0,45	83	2		12	
111	С1236-201-0102 236-201-0102 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-177	кг	0,3384	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
112	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	29	406,90	78,58	11800	2279	–	8062	21451
		НР - 76%; СП - 8%			328,32	37,45	9521	1086		1589	
113	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	3,3	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
114	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	2,2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
115	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	4,4	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	22	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
117	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	29	96,42	1,48	2796	43	–	2698	5934
		НР - 98%; СП - 8%			94,94	–	2753	–		440	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1391996	54837	–	1287941	2894331
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1337155	21126	–	214394	
	Всего заработная плата		Тенге				8210				
		Накладные расходы	Тенге					8177			
		Сметная прибыль	Тенге				5207				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1073				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				14490				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								4
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8177			
	Всего заработная плата		Тенге				191313				
		Накладные расходы	Тенге					183427			
		Сметная прибыль	Тенге				139385				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26455				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				357153				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								128
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					183427			
	Всего заработная плата		Тенге				1192473				
	Сдача и испытание		Тенге					1166677			
		Накладные расходы	Тенге				47036				
		Сметная прибыль	Тенге				1143349				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				186866				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				2522688				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								836
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1166677			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				2894331				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								968
			Тенге					1358281			
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. БЛОК-1									
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ		**СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**							
118	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	59	193,70	0,21	11428	12	–	8223	21223
		НР - 72%; СП - 8%			193,49	0,09	11416	5		1572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	С1247-214-0108 247-214-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	13	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
120	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	42	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
121	С1247-212-0205 247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	4	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
122	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	14	215,66	0,22	3019	3	–	2173	5607
		НР - 72%; СП - 85%			215,44	0,10	3016	1		415	
123	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	10	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
124	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
125	С1247-202-0604 247-202-0604 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	98	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
126	С1247-202-0602 247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	108	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ МОЛНИЕЗАЩИТЫ									
127	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,48	1864,94	–	12085	–	–	8701	22449
		НР - 72%; СП - 85%			1864,94	–	12085	–		1663	
128	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,48	885,88	–	5741	–	–	4133	10664
		НР - 72%; СП - 85%			885,88	–	5741	–		790	
129	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	1195,89	180,89	14351	2171	–	9210	25445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1015,00	50,92	12180	611		1885	
130	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	36	229,44	26,44	8260	952	–	5469	14827
		НР - 72%; СП - 8%			203,00	8,00	7308	288		1098	
		МОЛНИЕЗАЩИТА									
131	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основанним	м	60	285,35	24,35	17121	1461	–	11574	30990
		НР - 72%; СП - 8%			261,00	6,91	15660	415		2296	
132	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,03702	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
133	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основанним	м	420	263,86	17,36	110821	7291	–	75751	201498
		НР - 72%; СП - 8%			246,50	4,00	103530	1680		14926	
134	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,1659	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
				ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ							
		БЛОК 1 - 1 ЭТАЖ									
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА									
135	Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка	шт.	22	1662,61	25,07	36577	552	–	26111	67704
		НР - 72%; СП - 8%			1637,54	10,91	36026	240		5015	
136	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	126	1192,00	16,71	150192	2105	–	107282	278072
		НР - 72%; СП - 8%			1175,29	7,27	148087	916		20598	
137	Е11-210401-0505 1121-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 1. Установка	шт.	24	1178,08	16,71	28274	401	–	20194	52346
		НР - 72%; СП - 8%			1161,37	7,27	27873	174		3877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	Е11-210401-0201 1121-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Бра и плафоны до 2 ламп. Установка	шт.	18	721,15	66,92	12981	1204	–	8851	23579
		НР - 72%; СП - 8%			654,23	28,73	11776	517		1747	
139	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.	9	769,30	17,73	6924	159	–	4917	12789
		НР - 72%; СП - 8%			751,57	7,27	6764	65		947	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ									
140	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	103	215,66	0,22	22213	22	–	15984	41253
		НР - 72%; СП - 8%			215,44	0,10	22190	10		3056	
141	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	37	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
142	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	48	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
143	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	18	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
144	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	193,70	0,21	581	–	–	418	1079
		НР - 72%; СП - 8%			193,49	0,09	580	–		80	
145	С1247-212-0205 247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	3	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
146	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	162	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
147	С1261-303-0102 261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	103	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		ТЕХПОДПОЛЬЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА									
148	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	3	1192,00	16,71	3576	50	–	2554	6621
		НР - 72%; СП - 8%			1175,29	7,27	3526	22		490	
149	Е11-210401-0201 1121-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Бра и плафоны до 2 ламп. Установка	шт.	44	721,15	66,92	31731	2944	–	21636	57637
		НР - 72%; СП - 8%			654,23	28,73	28786	1264		4269	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ									
150	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	38	193,70	0,21	7361	8	–	5296	13670
		НР - 72%; СП - 8%			193,49	0,09	7353	3		1013	
151	С1247-212-0205 247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	38	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		БЛОК 1 - 2 ЭТАЖ									
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА									
152	Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка	шт.	9	1662,61	25,07	14963	225	–	10682	27697
		НР - 72%; СП - 8%			1637,54	10,91	14738	98		2052	
153	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	156	1192,00	16,71	185952	2607	–	132825	344279
		НР - 72%; СП - 8%			1175,29	7,27	183345	1134		25502	
154	Е11-210401-0505 1121-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 1. Установка	шт.	24	1178,08	16,71	28274	401	–	20194	52346
		НР - 72%; СП - 8%			1161,37	7,27	27873	174		3877	
155	Е11-210401-0201 1121-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Бра и плафоны до 2 ламп. Установка	шт.	15	721,15	66,92	10817	1004	–	7376	19648
		НР - 72%; СП - 8%			654,23	28,73	9813	431		1455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.	8	769,30	17,73	6154	142	–	4371	11367
		НР - 72%; СП - 8%			751,57	7,27	6013	58		842	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ									
157	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	113	215,66	0,22	24370	25	–	17536	45259
		НР - 72%; СП - 8%			215,44	0,10	24345	11		3352	
158	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	45	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
159	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	52	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
160	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
161	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	108	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
162	С1261-303-0102 261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	113	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		БЛОК 1 - 3 ЭТАЖ									
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА									
163	Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка	шт.	9	1662,61	25,07	14963	225	–	10682	27697
		НР - 72%; СП - 8%			1637,54	10,91	14738	98		2052	
164	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	156	1192,00	16,71	185952	2607	–	132825	344279
		НР - 72%; СП - 8%			1175,29	7,27	183345	1134		25502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	Е11-210401-0505 1121-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 1. Установка	шт.	24	1178,08	16,71	28274	401	–	20194	52346
		НР - 72%; СП - 8%			1161,37	7,27	27873	174		3877	
166	Е11-210401-0201 1121-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Бра и плафоны до 2 ламп. Установка	шт.	15	721,15	66,92	10817	1004	–	7376	19648
		НР - 72%; СП - 8%			654,23	28,73	9813	431		1455	
167	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.	8	769,30	17,73	6154	142	–	4371	11367
		НР - 72%; СП - 8%			751,57	7,27	6013	58		842	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ									
168	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	103	215,66	0,22	22213	22	–	15984	41253
		НР - 72%; СП - 8%			215,44	0,10	22190	10		3056	
169	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	41	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
170	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	46	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
171	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
172	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	134	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
173	С1261-303-0102 261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	107	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1022139	28140	–	722893	1884639
							993996	10022	–	139601	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				150553				
	Всего заработная плата		Тенге					141672			
		Накладные расходы	Тенге				102004				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				20205				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				272762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					141672			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				871586				
	Всего заработная плата		Тенге					862346			
		Накладные расходы	Тенге				620889				
		Сметная прибыль	Тенге				119396				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1611871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								648
		Сметная заработная плата	Тенге					862346			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1884633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								744
		Сметная заработная плата	Тенге					1004018			
РАЗДЕЛ 3. БЛОК 2.ПИЩЕБЛОК И СПОРТЗАЛ. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ, ДЛЯ ОКОН РШ-1(20шт),РШ-2(20) (АС-34)									
174	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,9632**	**61395,87**	**2959,47**	**59137**	**2850**	**--**	**39197**	**106201**
		НР - 69%; СП - 8%			**58436,40**	**541,30**	**56286**	**521**		**7867**	
175	**С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,9632**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
176	**Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки/УСТАНОВКА СЕТКИ**	**м2**	**100,2**	**158,05**	**17,60**	**15837**	**1764**	**--**	**11334**	**29345**
		НР - 76%; СП - 8%			**140,45**	**8,39**	**14073**	**841**		**2174**	
177	**С1214-401-0203 214-401-0203 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2,0 мм х 35 мм**	**м2**	**105,21**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
178	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**27,9328**	**858,43**	**1,19**	**23978**	**33**	**--**	**19169**	**46599**
		НР - 80%; СП - 8%			**857,24**	**0,57**	**23945**	**16**		**3452**	
		ТРИБУНА ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ (АС-75-76)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка каркаса/РД1-РД-8	м3 древесины в конструкции	5,016769	28436,02	1188,52	142657	5962	–	125460	289566
		НР - 90%; СП - 8%			27247,50	539,28	136694	2705		21449	
180	С1215-202-0501 215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	5,016769	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
181	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	5,016769	2495,64	46,00	12520	231	–	11153	25567
		НР - 90%; СП - 8%			2449,64	20,54	12289	103		1894	
182	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги. Укладка	м2 пола	50	416,44	12,65	20822	632	–	19267	43296
		НР - 94%; СП - 8%			403,79	6,15	20190	307		3207	
183	С1233-203-0201 233-203-0201 РСНБ РК 2015	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,55	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
184	Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	50	808,65	55,00	40432	2750	–	36644	83242
		НР - 94%; СП - 8%			753,65	26,01	37682	1300		6166	
185	Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки/ОБШИВКА ТРИБУНЫ	м2	127	481,56	17,65	61158	2242	–	53984	124353
		НР - 90%; СП - 8%			463,91	8,39	58917	1066		9211	
186	С1215-204-0702 215-204-0702 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,54	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
187	Е11-100109-0101 1110-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы с подшивкой досками внутриквартирные. Устройство обшивки	м2 горизонтальной проекции	18,15	7560,21	220,01	137218	3993	–	121615	279540
		НР - 90%; СП - 8%			7340,20	104,86	133225	1903		20707	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/проступь,лобовая доска,бобышка	м3	1,31775	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
189	С1215-202-0701 215-202-0701 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,06	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
190	С1215-202-0101 215-202-0101 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,85	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
191	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	2,22775	2495,64	46,00	5560	103	–	4953	11354
		НР - 90%; СП - 8%			2449,64	20,54	5457	46		841	
192	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	171	647,01	3,95	110639	676	–	88231	214779
		НР - 80%; СП - 8%			643,06	1,90	109963	325		15910	
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА Л-2 (ЭВАКУАЦИОННАЯ) (АС-113-117)									
193	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В12,5	м3	0,432	7361,30	1216,70	3180	526	–	2533	6171
		НР - 91%; СП - 8%			6144,60	299,85	2654	130		457	
194	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	12	164,80	0,94	1978	11	–	1360	3606
		НР - 69%; СП - 8%			163,86	0,45	1966	5		267	
195	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001536	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
196	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,27348	69990,55	28085,55	19141	7681	–	9686	31134
		НР - 69%; СП - 8%			41905,00	9427,30	11460	2578		2306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,27348	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
198	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м/БМ-1,БМ-2,БМ-3	т конструкций	0,12424	40747,48	20713,18	5062	2573	–	2214	7858
		НР - 69%; СП - 8%			20034,30	5788,85	2489	719		582	
199	С1222-525-0102 222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,12424	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
200	ССЦ РК 8.04-08-2020/2021 Подраздел 2225 т.6	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	т	0,08875	7420,00	–	659	–	659	–	712
		СП - 8%			–	–	–	–		53	
201	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,12424	13349,23	2292,73	1659	285	–	948	2816
		НР - 69%; СП - 8%			11056,50	4,49	1374	1		209	
202	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,4004	76062,92	25767,02	30456	10317	–	16477	50688
		НР - 69%; СП - 8%			50295,90	9343,62	20138	3741		3755	
203	С1214-106-0102 214-106-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,24326	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
204	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/УГОЛОК 50х5	т	0,00654	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
205	ССЦ РК 8.04-08-2020/2021 Подраздел 2225 т.6	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	т	0,00654	7420,00	–	49	–	49	–	53
		СП - 8%			–	–	–	–		4	
206	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1506	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021/за один раз(один раз на заводе)	м2	23,14548	52,86	2,71	1223	63	–	806	2191
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	1161	7		162	
208	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	23,14548	62,50	3,84	1447	89	–	946	2585
		НР - 69%; СП - 8%			58,66	0,60	1358	14		191	
209	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ЗД-5	т	0,01478	81308,13	1442,13	1202	21	–	1083	2467
		НР - 91%; СП - 8%			79866,00	635,43	1180	9		183	
210	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство/ОП-1,В15	м3	0,115	16188,01	5034,01	1862	579	–	1281	3395
		НР - 91%; СП - 8%			11154,00	1088,59	1283	125		251	
211	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/(5мм)	т	0,0053	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
212	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ЗД-7	т	0,0169	81308,13	1442,13	1374	25	–	1238	2821
		НР - 91%; СП - 8%			79866,00	635,43	1350	11		209	
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА Л-3 (ЭВАКУАЦИОННАЯ) (АС-118-122)									
213	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В12,5	м3	0,432	7361,30	1216,70	3180	526	–	2533	6171
		НР - 91%; СП - 8%			6144,60	299,85	2654	130		457	
214	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	12	164,80	0,94	1978	11	–	1360	3606
		НР - 69%; СП - 8%			163,86	0,45	1966	5		267	
215	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001536	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,41366	69990,55	28085,55	28952	11618	--	14652	47092
		НР - 69%; СП - 8%			41905,00	9427,30	17334	3900		3488	
217	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,41366	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
218	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки одноочные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м/БМ-1,БМ-2,БМ-3	т конструкций	0,17261	40747,48	20713,18	7033	3575	--	3076	10917
		НР - 69%; СП - 8%			20034,30	5788,85	3458	999		809	
219	С1222-525-0102 222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,17261	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
220	ССЦ РК 8.04-08-2020/2021 Подраздел 2225 т.6	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	т	0,12425	7420,00	--	922	--	922	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
221	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,17261	13349,23	2292,73	2304	396	--	1317	3911
		НР - 69%; СП - 8%			11056,50	4,49	1908	1		290	
222	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,60131	76062,92	25767,02	45737	15494	--	24745	76120
		НР - 69%; СП - 8%			50295,90	9343,62	30243	5618		5639	
223	С1214-106-0102 214-106-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,35504	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
224	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/УГОЛОК 50х5	т	0,00676	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
225	ССЦ РК 8.04-08-2020/2021 Подраздел 2225 т.6	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	т	0,00676	7420,00	--	50	--	50	--	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		4	
226	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,23951	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
227	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021/зя один раз(один раз на заводе)**	м2	34,43982	52,86	2,71	1820	93	–	1199	3260
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	1727	10		242	
228	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	34,43982	62,50	3,84	2152	133	–	1408	3845
		НР - 69%; СП - 8%			58,66	0,60	2020	21		285	
229	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ЗД-5**	т	0,01478	81308,13	1442,13	1202	21	–	1083	2467
		НР - 91%; СП - 8%			79866,00	635,43	1180	9		183	
230	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство/ОП-1,В15**	м3	0,161	16188,01	5034,01	2606	810	–	1794	4752
		НР - 91%; СП - 8%			11154,00	1088,59	1796	175		352	
231	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/(5мм)**	т	0,00742	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
232	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ЗД-7**	т	0,02366	81308,13	1442,13	1924	34	–	1733	3950
		НР - 91%; СП - 8%			79866,00	635,43	1890	15		293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				799110	76117	1680	624479	1537480
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				721310	27356	–	113890	
	Всего заработная плата		Тенге				595673				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					581956			
		Накладные расходы	Тенге				1680				
		Сметная прибыль	Тенге				509447				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1193531				
		Сметная заработная плата	Тенге								436
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					581956			
	Всего заработная плата		Тенге				203437				
								166710			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				115032				
		Сметная прибыль	Тенге				25479				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				343948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					166710			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1537479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								554
		Сметная заработная плата	Тенге					748666			
		РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ. БЛОК-2									
				ОТОПЛЕНИЕ							
233	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	119,8	783,33	17,84	93842	2137	--	90608	199206
		НР - 98%; СП - 8%			765,49	6,27	91705	751		14756	
				ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА							
		Узел регулирования калорифера поставляется комплектно с приточной установкой П1,П2,П3									
234	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	150	888,19	43,76	133228	6564	--	126532	280541
		НР - 98%; СП - 8%			844,43	16,33	126664	2450		20781	
235	С1241-102-0115 241-102-0115 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	м	30	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
236	С1261-305-0103 261-305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм**	м	100	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
237	С1241-102-0121 241-102-0121 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм**	м	20	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
238	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	21	888,19	43,76	18652	919	--	17714	39276
		НР - 98%; СП - 8%			844,43	16,33	17733	343		2909	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	21	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
240	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	171	406,90	78,58	69580	13437	–	47535	126485
		НР - 76%; СП - 8%			328,32	37,45	56143	6404		9369	
241	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	33	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
242	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	110	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
243	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	22	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
244	С1234-303-0217 234-303-0217 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	23,1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
245	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015 /гильза/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,6	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
246	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015 /гильза/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1,6	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
247	С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2015 /гильза/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,8	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,58	52,86	2,71	1194	61	–	786	2138
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	1132	7		158	
249	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	22,58	25,52	3,49	576	79	–	350	1000
		НР - 69%; СП - 8%			22,03	0,45	497	10		74	
250	С1236-201-0102 236-201-0102 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-177	кг	2,0322	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
251	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	62	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
252	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	2643,28	334,02	5287	668	–	4824	10920
		НР - 98%; СП - 8%			2309,26	152,07	4619	304		809	
253	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	171	96,42	1,48	16488	253	–	15910	34990
		НР - 98%; СП - 8%			94,94	–	16235	–		2592	
254	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0014	137139,05	2074,25	192	3	–	131	349
		НР - 69%; СП - 8%			135064,80	541,30	189	1		26	
255	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0014	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		П-1		**ВЕНТИЛЯЦИЯ**							
256	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	62497,74	3508,64	62498	3508	–	58802	131004
		НР - 98%; СП - 8%			58989,11	1013,17	58989	1013		9704	
257	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	380,52	3,44	381	3	–	370	811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	377	–		60	
258	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
259	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	20	480,88	8,72	9618	175	–	9310	20442
		НР - 98%; СП - 8%			472,16	2,84	9443	57		1514	
260	С1246-304-0609 246-304-0609 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	20	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
261	Е11-201101-0106 1120-1101-0106 РСНБ РК 2015	Двери герметические утепленные, размер 900х400 мм. Установка	дверь	1	3740,22	350,82	3740	350	–	3414	7726
		НР - 98%; СП - 8%			3389,40	94,37	3389	94		572	
262	С1246-301-0203 246-301-0203 РСНБ РК 2015	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 900х400 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
263	Е11-200301-0102 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	2096,35	123,10	2096	123	–	1971	4393
		НР - 98%; СП - 8%			1973,24	38,19	1973	38		325	
264	С1246-304-0968 246-304-0968 РСНБ РК 2015 /РН1200х800 прим./	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 950 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
265	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	63	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
266	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	4,95	22714,53	1609,73	112437	7968	–	82270	210284
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	104469	3782		15577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	6,138	–	–	–	–	–	–	–
		П-2			–	–	–	–		–	
268	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	62497,74	3508,64	62498	3508	–	58802	131004
		НР - 98%; СП - 8%			58989,11	1013,17	58989	1013		9704	
		П-3									
269	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	62497,74	3508,64	62498	3508	–	58802	131004
		НР - 98%; СП - 8%			58989,11	1013,17	58989	1013		9704	
270	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	45,62	1975,87	46,78	90139	2134	–	87086	191403
		НР - 98%; СП - 8%			1929,09	18,81	88005	858		14178	
		В3									
271	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
272	С1246-401-0402 246-401-0402 РСНБ РК 2015 /ВКП 50-25-6/	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м3/ч, 380 В	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
273	Е11-201001-0205 1120-1001-0205 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	2631,36	95,47	2631	95	–	2516	5559
		НР - 98%; СП - 8%			2535,90	31,46	2536	31		412	
274	С1246-201-0302 246-201-0302 РСНБ РК 2015 /ГТПи 50-25-90 прим./	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
275	Е11-200701-0404 1120-0701-0404 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	1358,72	76,84	1359	77	–	1272	2841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1281,88	15,73	1282	16		210	
276	С1246-301-0412 246-301-0412 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
277	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,53	2165,77	58,82	7645	208	–	7372	16218
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	7438	85		1201	
278	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	3,53	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
279	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,46	1975,87	46,78	22643	537	–	21876	48081
		НР - 98%; СП - 8%			1929,09	18,81	22107	216		3562	
280	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	11,46	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
281	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,62	1715,92	46,78	37098	1012	–	35764	78691
		НР - 98%; СП - 8%			1669,14	18,81	36087	407		5829	
282	С1246-103-0107 246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	21,62	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
283	Е11-200501-0106 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	1554,43	49,65	1554	50	–	1490	3288
		НР - 98%; СП - 8%			1504,78	15,73	1505	16		244	
284	С1246-302-0401 246-302-0401 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетки	11	380,52	3,44	4186	37	–	4068	8915
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	4148	3		660	
286	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
287	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
288	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
289	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,47	22714,53	1609,73	10676	757	–	7812	19967
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	9919	359		1479	
290	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,5828	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В4									
291	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
292	С1246-401-0110 246-401-0110 РСНБ РК 2015 /ВК 200Б/	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
293	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	1569,05	50,30	1569	51	–	1504	3319
		НР - 98%; СП - 8%			1518,75	15,73	1519	16		246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	С1246-201-0102 246-201-0102 РСНБ РК 2015	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
295	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	580,47	50,89	580	51	–	534	1204
		НР - 98%; СП - 8%			529,58	15,73	530	16		89	
296	С1246-301-0301 246-301-0301 РСНБ РК 2015	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
297	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,82	2165,77	58,82	8273	224	–	7977	17550
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	8049	91		1300	
298	С1246-103-0101 246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	3,82	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
299	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,54	2165,77	58,82	5501	150	–	5304	11670
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	5352	61		864	
300	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	2,54	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
301	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,61	1975,87	46,78	36771	871	–	35525	78080
		НР - 98%; СП - 8%			1929,09	18,81	35900	350		5784	
302	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	18,61	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	6	380,52	3,44	2283	21	–	2219	4862
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	2262	2		360	
304	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
305	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
306	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
307	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканя или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,19	22714,53	1609,73	4316	306	–	3158	8072
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	4010	145		598	
308	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,2356	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В5									
309	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
310	С1246-401-0109 246-401-0109 РСНБ РК 2015 /ВК 160Б/	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
311	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	1569,05	50,30	1569	51	–	1504	3319
		НР - 98%; СП - 8%			1518,75	15,73	1519	16		246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	С1246-201-0102 246-201-0102 РСНБ РК 2015 /ГТК 160-900 прим./	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
313	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	580,47	50,89	580	51	–	534	1204
		НР - 98%; СП - 8%			529,58	15,73	530	16		89	
314	С1246-301-0301 246-301-0301 РСНБ РК 2015 /ЗК160 прим./	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
315	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,64	2165,77	58,82	3552	96	–	3425	7535
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	3455	39		558	
316	С1246-103-0101 246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1,64	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
317	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,24	2165,77	58,82	15680	425	–	15119	33263
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	15254	173		2464	
318	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	7,24	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
319	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	3	380,52	3,44	1142	10	–	1110	2432
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	1131	1		180	
320	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
322	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,08	22714,53	1609,73	1817	129	–	1330	3398
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	1688	61		252	
323	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,0992	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В6									
324	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
325	С1246-401-0109 246-401-0109 РСНБ РК 2015 /ВК 160Б/	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
326	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	1569,05	50,30	1569	51	–	1504	3319
		НР - 98%; СП - 8%			1518,75	15,73	1519	16		246	
327	С1246-201-0102 246-201-0102 РСНБ РК 2015 /ГТК 160-900 прим./	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
328	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	580,47	50,89	580	51	–	534	1204
		НР - 98%; СП - 8%			529,58	15,73	530	16		89	
329	С1246-301-0301 246-301-0301 РСНБ РК 2015 /ЗК160 прим./	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,52	2165,77	58,82	5458	148	–	5262	11578
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	5310	60		858	
331	С1246-103-0101 246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	2,52	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
332	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,28	1975,87	46,78	4505	107	–	4352	9566
		НР - 98%; СП - 8%			1929,09	18,81	4398	43		709	
333	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	2,28	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
334	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	380,52	3,44	381	3	–	370	811
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	377	–		60	
335	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
336	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
337	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	22714,53	1609,73	2271	161	–	1662	4248
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	2110	76		315	
338	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,124	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		–	
		В7									
339	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установки	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
340	С1246-401-0110 246-401-0110 РСНБ РК 2015 /ВК 200Б/	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
341	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	1569,05	50,30	1569	51	–	1504	3319
		НР - 98%; СП - 8%			1518,75	15,73	1519	16		246	
342	С1246-201-0102 246-201-0102 РСНБ РК 2015	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
343	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	580,47	50,89	580	51	–	534	1204
		НР - 98%; СП - 8%			529,58	15,73	530	16		89	
344	С1246-301-0301 246-301-0301 РСНБ РК 2015	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
345	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,54	2165,77	58,82	7667	208	–	7393	16264
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	7459	85		1205	
346	С1246-103-0101 246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	3,54	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
347	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,62	2165,77	58,82	20835	565	–	20089	44198
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	20269	230		3274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	9,62	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
349	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установки	решетка	7	380,52	3,44	2664	24	–	2589	5673
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	2640	2		420	
350	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
351	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
352	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,18	22714,53	1609,73	4089	290	–	2992	7647
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	3799	138		566	
353	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,2232	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В8									
354	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
355	С1246-401-0110 246-401-0110 РСНБ РК 2015 /ВК 200Б/	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
356	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	1569,05	50,30	1569	51	–	1504	3319
		НР - 98%; СП - 8%			1518,75	15,73	1519	16		246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
357	С1246-201-0102 246-201-0102 РСНБ РК 2015	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
358	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установки над шахтами	зонт	1	580,47	50,89	580	51	–	534	1204
		НР - 98%; СП - 8%			529,58	15,73	530	16		89	
359	С1246-301-0301 246-301-0301 РСНБ РК 2015	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
360	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,78	2165,77	58,82	6021	164	–	5805	12773
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	5857	67		946	
361	С1246-103-0101 246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	2,78	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
362	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,14	2165,77	58,82	19795	538	–	19087	41992
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	19258	219		3111	
363	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	9,14	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
364	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,98	1975,87	46,78	11816	279	–	11415	25090
		НР - 98%; СП - 8%			1929,09	18,81	11536	112		1858	
365	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	5,98	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	3	380,52	3,44	1142	10	–	1110	2432
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	1131	1		180	
367	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
368	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
369	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
370	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,14	22714,53	1609,73	3180	225	–	2327	5947
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	2955	107		441	
371	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,1736	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В9									
372	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
373	С1246-401-0110 246-401-0110 РСНБ РК 2015 /ВК 200Б/	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
374	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	1569,05	50,30	1569	51	–	1504	3319
		НР - 98%; СП - 8%			1518,75	15,73	1519	16		246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
375	С1246-201-0102 246-201-0102 РСНБ РК 2015	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
376	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	580,47	50,89	580	51	–	534	1204
		НР - 98%; СП - 8%			529,58	15,73	530	16		89	
377	С1246-301-0301 246-301-0301 РСНБ РК 2015	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
378	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,78	2165,77	58,82	6021	164	–	5805	12773
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	5857	67		946	
379	С1246-103-0101 246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	2,78	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
380	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,38	2165,77	58,82	41973	1140	–	40471	89039
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	40833	464		6595	
381	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	19,38	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
382	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	8	380,52	3,44	3044	28	–	2959	6483
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	3017	3		480	
383	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	8	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
384	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		–	
385	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,14	22714,53	1609,73	3180	225	–	2327	5947
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	2955	107		441	
386	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,1736	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В10									
387	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8265,77	464,18	8266	464	–	7822	17375
		НР - 98%; СП - 8%			7801,58	179,75	7802	180		1287	
388	С1246-401-0112 246-401-0112 РСНБ РК 2015 /ВК 315Б/	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
389	Е11-201001-0104 1120-1001-0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установки	глушитель шума	1	2203,74	57,98	2204	58	–	2118	4668
		НР - 98%; СП - 8%			2145,76	15,73	2146	16		346	
390	С1246-201-0104 246-201-0104 РСНБ РК 2015	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
391	Е11-200701-0303 1120-0701-0303 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	776,06	55,24	776	56	–	722	1618
		НР - 98%; СП - 8%			720,81	15,73	721	16		120	
392	С1246-301-0303 246-301-0303 РСНБ РК 2015	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
393	Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,61	1977,29	48,20	15047	367	–	14532	31945
		НР - 98%; СП - 8%			1929,09	19,41	14680	148		2366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394	С1246-103-0102 246-103-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	7,61	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
395	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,28	2165,77	58,82	41756	1134	–	40262	88580
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	40622	462		6561	
396	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	19,28	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
397	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,64	1975,87	46,78	3240	77	–	3131	6880
		НР - 98%; СП - 8%			1929,09	18,81	3164	31		510	
398	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1,64	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
399	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	9	380,52	3,44	3425	31	–	3329	7294
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	3394	3		540	
400	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	9	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
401	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,38	22714,53	1609,73	8632	611	–	6316	16143
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	8020	290		1196	
403	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,4712	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В11									
404	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5986,12	245,04	5986	245	–	5710	12632
		НР - 98%; СП - 8%			5741,09	85,38	5741	85		936	
405	С1246-401-0110 246-401-0110 РСНБ РК 2015 /ВК 200Б/	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
406	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	1569,05	50,30	1569	51	–	1504	3319
		НР - 98%; СП - 8%			1518,75	15,73	1519	16		246	
407	С1246-201-0102 246-201-0102 РСНБ РК 2015	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
408	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	580,47	50,89	580	51	–	534	1204
		НР - 98%; СП - 8%			529,58	15,73	530	16		89	
409	С1246-301-0301 246-301-0301 РСНБ РК 2015	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
410	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,78	2165,77	58,82	6021	164	–	5805	12773
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	5857	67		946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
411	С1246-103-0101 246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	2,78	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
412	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,81	2165,77	58,82	16915	459	–	16309	35882
		НР - 98%; СП - 8%			2106,95	23,95	16455	187		2658	
413	С1246-103-0106 246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	7,81	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
414	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	6	380,52	3,44	2283	21	–	2219	4862
		НР - 98%; СП - 8%			377,08	0,32	2262	2		360	
415	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
416	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
417	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,14	22714,53	1609,73	3180	225	–	2327	5947
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	2955	107		441	
418	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,1736	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		В12									
419	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8265,77	464,18	8266	464	–	7822	17375
		НР - 98%; СП - 8%			7801,58	179,75	7802	180		1287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	С1246-401-0419 246-401-0419 РСНБ РК 2015 /ВКР 60-35-4/	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч, 220 В	комплект	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
421	Е11-201001-0205 1120-1001-0205 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	2631,36	95,47	2631	95	–	2516	5559
		НР - 98%; СП - 8%			2535,90	31,46	2536	31		412	
422	С1246-201-0305 246-201-0305 РСНБ РК 2015 /ГТПи 60-35-90 прим./	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-35	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
423	Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установки над шахтами	зонт	1	2542,85	132,35	2543	132	–	2393	5331
		НР - 98%; СП - 8%			2410,50	31,46	2410	31		395	
424	С1246-301-0413 246-301-0413 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
425	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	69,35	1715,92	46,78	118999	3244	–	114718	252414
		НР - 98%; СП - 8%			1669,14	18,81	115755	1304		18697	
426	С1246-103-0107 246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	69,35	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
427	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,19	1299,57	43,62	23639	793	–	22701	50047
		НР - 98%; СП - 8%			1255,96	17,50	22846	318		3707	
428	С1246-103-0107 246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	18,19	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
429	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	7	480,88	8,72	3366	61	–	3258	7154
		НР - 98%; СП - 6%			472,16	2,84	3305	20		530	
430	С1246-304-0609 246-304-0609 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	7	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
431	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	26	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
432	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	3,35	22714,53	1609,73	76094	5392	–	55678	142314
		НР - 76%; СП - 8%			21104,80	763,98	70701	2559		10542	
433	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	4,154	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
				УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ БЛОК 2							
434	С1245-601-0705 245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
435	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19583,50	489,36	39167	979	–	37731	83050
		НР - 98%; СП - 8%			19094,14	156,45	38188	313		6152	
				БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ							
436	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	778,00	–	778	–	–	584	1470
		НР - 75%; СП - 8%			778,00	–	778	–		109	
437	С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
438	С1245-601-0403 245-601-0403 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 230	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
439	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 /кран п/п прим./	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1304,95	184,82	5220	739	–	4611	10618
		НР - 98%; СП - 8%			1120,13	56,21	4480	225		786	
440	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015 /ЛР-WW/	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
441	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015 /кран п/п прим./	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	1596,37	259,78	1596	260	–	1389	3224
		НР - 98%; СП - 8%			1336,59	80,67	1337	81		239	
442	С1242-202-0705 242-202-0705 РСНБ РК 2015 /ЛР-WW/	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
443	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015 /кран п/п прим./	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	9	1602,87	266,28	14426	2396	–	12498	29078
		НР - 98%; СП - 8%			1336,59	80,44	12029	724		2154	
444	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2015 /ЛР-WW/	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	9	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
445	Е11-180801-0302 1118-0801-0302 РСНБ РК 2015 /1раб,1рез/	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	3071,04	284,06	6142	568	–	5617	12699
		НР - 98%; СП - 8%			2786,97	78,69	5574	157		941	
446	С1245-301-0510 245-301-0510 РСНБ РК 2015 /XGF№7A-ТО 10/15-ТКМ86 прим./	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к тепловой сети системы ГВС, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 3,0 м3/ч-3,5 м3/ч, количество пластин 24, DN 50	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
447	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 /1раб,1рез/	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19583,50	489,36	39167	979	–	37731	83050
		НР - 98%; СП - 8%			19094,14	156,45	38188	313		6152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
448	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2167,90	143,71	2168	144	–	2013	4516
					2024,19	29,96	2024	30		334	
		НР - 98%; СП - 8%									
449	С1242-404-0406 242-404-0406 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
450	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
451	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	352,59	–	1763	–	–	1728	3770
					352,59	–	1763	–		279	
		НР - 98%; СП - 8%									
452	С1261-302-0273 261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
453	С1242-207-0901 242-207-0901 РСНБ РК 2015 /BVR спускник/	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
454	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	462,99	–	2778	–	–	2722	5940
					462,99	–	2778	–		440	
		НР - 98%; СП - 8%									
455	Ц13-121101-0301 1312-1101-0301 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	6654,06	62,86	6654	63	–	4039	11548
					6591,20	29,96	6591	30		855	
		НР - 61%; СП - 8%									
456	С1242-310-0103 242-310-0103 РСНБ РК 2015 /VFM2/	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
457	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015 /ARV152/	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	