ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1.	Регистрационный номер ESF-000540003379-20231011-96224952	1.1.	Номер учетной системы 00000000011
2.	Дата выписки 11.10.2023	2.1	Дата выписки на бумажном носителе
3.	Дата совершения оборота 02.10.2023		
4.	Исправленный ☐	4.1	Дата выписки
4.2	Номер учетной системы	4.3	Регистрационный номер
5.	Дополнительный ☐	5.1	Дата выписки
5.2	Номер учетной системы	5.3	Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 000540003379 — 6.0 БИН структурного подразделения юридического лица

6.1 БИН реорганизованного лица

7. Поставщик — 7.1 Доля участия

ТОО "Строительная компания "Пилон"

8. Адрес места нахождения

150000, Республика Казахстан, СКО, г.Петропавловск, Партизанская, дом № 12 а

9. Свидетельство плательщика НДС:

9.1. серия 48001 — 9.2. номер 0005226

9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента ☐

10. Категория поставщика

A	Комитент	B	Комиссионер
C	Экспедитор	D	Лизингодатель
E	Участник СРП	10.1. количество	
F	Участник договора о совместной деятельности		
G	Экспортер	H	Международный перевозчик
I	Доверитель		

11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12.	КБе 17	13.	ИИК KZ866010251000056786
14.	БИК HSBKKZKX	15.	Наименование банка АО "Народный Банк Казахстана"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 030140002400 — 16.0 БИН структурного подразделения юридического лица

16.1 БИН реорганизованного лица

17. Получатель — 17.1 Доля участия

Коммунальное государственное учреждение"Управление строительства,архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"

18. Адрес места нахождения

Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, Конституции Казахстана, дом № 23

18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя

A	Комитент	B	Комиссионер
C	Лизингополучатель	20.1. количество	
D	Участник договора совместной деятельности		
E	v Государственное учреждение	F	Нерезидент
G	Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП		
H	Доверитель	I	Розничная реализация
		J	Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21.	ИИК KZ92070102KSN4801000	23.	Назначение платежа Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов
22.	Код товара, работ, услуг	24.	БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25.	Грузоотправитель	26.	Грузополучатель
25.1	ИИН/БИН 000540003379	26.1	ИИН/БИН 030140002400
25.2	Наименование ТОО "Строительная компания "Пилон"	26.2	Наименование Коммунальное государственное учреждение"Управление строительства,архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
25.3	Адрес отправки 150000, Республика Казахстан, СКО, г.Петропавловск, Партизанская, дом № 12 а	26.3	Адрес доставки Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, Конституции Казахстана, дом № 23
		26.4	Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 v Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг — 27.3 номер 76

27.2 ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг — 27.4 дата 13.05.2022

28. Условия оплаты по договору безналичный расчет

29. Способ отправления 99 -(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)

30. Поставка товаров осуществлена по доверенности — 30.1 номер — 30.2 дата

31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)

31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг

32.1 номер 10

32.2 дата 02.10.2023

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. — 33.1 код валюты KZT — 33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Завершение объекта:"Строительство общежития на 244 человека для колледжа сферы обслуживания в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области"(без наружных инженерных сетей и благоустройства).Корректировка сметной документации"			работа	1	48 292 236,61	48 292 236,61	0	0	48 292 236,61	12%	5 795 068,39	54 087 305			1	
				Всего по счету				48 292 236,61			48 292 236,61		5 795 068,39	54 087 305				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой — EVoLKQU4AIV9WNoccaXqYBJIDPBMG2P6XvJ76Fgb+WPOclHyH7Yz3WJagaQt2nXS MKUFh8KV35RW5kOMkPSbeQ==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ — ГРИБАНОВА ОКСАНА ЮРЬЕВНА

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение"Управление строительства,архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области",Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, Конституции Казахстана, дом № 23** — **030140002400**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Строительная компания "Пилон",150000, Республика Казахстан, СКО, г.Петропавловск, Партизанская, дом № 12 а, тел.: 39-77-05** — **000540003379**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №76 от 13.05.2022

Номер документа	Дата составления
10	02.10.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Завершение объекта:"Строительство общежития на 244 человека для колледжа сферы обслуживания в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области"(без наружных инженерных сетей и благоустройства).Корректировка сметной документации"			работа	1	54 087 305,00	54 087 305,00	5 795 068,39
				Итого	1	x	54 087 305,00	5 795 068,39

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 02.10.2023

М.П.

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик : КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
Подрядчик : ТОО «Строительная компания «Пилон»
Наименование объекта строительства : Строительство общежития на 244 человека для колледжа сферы обслуживания в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области (без наружных инженерных сетей и благоустройства). Корректировка сметной документации

СПРАВКА №13

о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		76	13.05.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость
	с начала договора по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	Из графы 1						
			СМР (в сметных базисных ценах 2001года	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	Дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	677 526 270	48 292 237	678 843 165	48 840 734					5 795 068
С НДС 12%	758 829 422	54 087 305							81 303 152

Сдал (Подрядчик)
ТОО «Строительная компания «Пилон» БИН 000540003379
СКО, г.Петропавловск, ул.Партизанская, 22А
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или

Директор Грибанова О.Ю.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Проверил Технический надзор
ТОО "Стадия"
БИН 000440004135, СКО, г.Петропавловск, ул. Ж. Кизатова 15
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или

Директор Шевелев С.И.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области" БИН 030140002400 СКО, г.Петропавловск, Конституции Казахстана, 23
(наименование

Руководитель Галеев К.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Авторский надзор
ТОО "КостанайАгропромпроект"
БИН 080240019150, г.Алматы, проспект Сейфуллина, 458/1
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Кодинцева З.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Заказчик : КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
БИН 030140002400 СКО, г.Петропавловск, Конституции Казахстана, 23
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «Строительная компания «Пилон», БИН 000540003379, СКО, г.Петропавловск, ул.Партизанская, 12А
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство общежития на 244 человека для колледжа сферы обслуживания в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области (без наружных инженерных сетей и благоустройства).
(наименование,адрес)

Объект : Строительство общежития на 244 человека для колледжа сферы обслуживания в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области (без наружных инженерных сетей и благоустройства).
(наименование,адрес)

Договор подряда (контакт) № 76 от 13.05. 2022 г.

Акт выполненных работ №13
(по ресурсному методу)
за август месяц 2023 года
на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
		Локальная смета №02-01-03 на Отделочные работы											
		Раздел 2.Проемы											
						Двери внутренние деревянные выше 0,000 (АР-2 л.5,17)							
49	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		527,77	1922,03	87,56	1014390	46212	295419	623922	1769376	
		НР - 90%; СП - 8%				1274,72	38,82	672759	20488		131065		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
49.1	131630 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины,т олщиной от 19мм до 22мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,52777	100595,00				53091			
49.2	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	126,6648	1712,00				216850			
50	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		17,01	3008,10	569,98	51168	9695	19973	21791	78796	
		НР - 90%; СП - 8%				1263,99	159,45	21500	2712		5837		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
50.1	131598 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,013608	100670,00				1370			
50.2	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,89	15,1389	238,00				3603			
50.3	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	7,34832	1712,00				12580			
58	С1261-104-0307 261-104-0307 РСНБ РК 2015	Люки и лазы двупольные ДЛ 13-15II СТ РК 943-92	м2		17,01	39276,00	--	668085	--	668085	--	721532	
		СП - 8%				--	--	--	--		53447		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 4.Внутренняя отделка (АР-2 л.13,14)										
		Потолок 2-9 этажей (АР-2 л.15)										
140	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм.	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	2372,976	829,04	5,05	1967292	11984	540350	1135232	3350726	
		НР - 80%; СП - 8%			596,28	1,72	1414958	4082		248202		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							456632			
140.1	149735 С	Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006 М25	кг	2,749 6523,31102	70,00							
		Стены 2-9 этажей (АР-2 л.15)										
144	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	104,6	582,20	5,05	60898	528	23819	29385	97506	
		НР - 80%; СП - 8%			349,44	1,72	36551	180		7223		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							20128			
144.1	149735 С	Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006 М25	кг	2,749 287,5454	70,00							
		Раздел 6.Кровля										
		Утепление технического чердака (АР-2 л.4)										
176	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	494,62	266,32	13,11	131727	6484	80376	42861	188555	
		НР - 92%; СП - 8%			90,71	3,48	44867	1721		13967		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							35860			
176.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения	кг	0,5 247,31	145,00				44517			
176.2	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0011 0,544082	81820,00							
177	Е11-120101-1305 1112-0101-1305	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	утепляемого покрытия	471,3	520,07	142,67	245109	67241	--	184296	463757	
		НР - 92%; СП - 8%			377,40	47,64	177869	22453		34352		
180	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	104,25	793,53	26,74	82726	2788	56428	22077	113187	
		НР - 92%; СП - 8%			225,52	4,66	23510	486		8384		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							20068			
86.1	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,1 114,675	175,00							
86.2	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96 204,33	145,00				29628			
		Кровля над машинным помещением (АР-2 л.14)										
191	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	48,59	266,32	13,11	12940	637	7895	4211	18523	
		НР - 92%; СП - 8%			90,71	3,48	4408	169		1372		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							3523			
191.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5 24,295	145,00				4373			
191.2	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0011 0,053449	81820,00							
192	Е11-120101-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2015 Изм.	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2 утепляемого покрытия	45,45	520,07	142,67	23637	6484	--	17773	44722	
		НР - 92%; СП - 8%			377,40	47,64	17153	2165		3313		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
204	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		33,0746	5215,50	14,69	172501	486	131572	37331	226619	
		НР - 92%; СП - 8%				1222,78	4,06	40443	134		16787		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
204.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-	т	0,0057	0,188525	693247,00				130695			
205	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		0,05745	469545,00	--	26975	--	26975	--	29133	
		СП - 8%				--	--	--	--		2158		
		Ограждение кровли (АР2 л.27)											
221	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения		106,2	110,38	24,81	11722	2634	742	8379	21709	
		НР - 92%; СП - 8%				78,59	7,17	8346	761		1608		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
221.1	147674 С	Резина прессованная	кг	0,0052	0,55224	1143,00				631			
		Раздел 7.Прочие работы											
		Утепление вентшахт (АР2 л.28,30)											
		ВШ-1 12 шт (АР2 л.28)											
230	Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		108,84	2797,13	16,09	304440	1751	225807	69838	404220	
		НР - 90%; СП - 8%				706,38	6,57	76882	715		29942		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
230.1	149136 С	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	1,05	114,282	516,00				58970			
230.2	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8564	93,210576	400,00				37284			
230.3	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1213	230,882292	497,00				114748			
231	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 прим.	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		15,2376	16916,10	1786,70	257761	27225	--	184780	477945	
		НР - 76%; СП - 8%				15129,40	826,65	230536	12596		35403		
233	Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности		3,12	158,71	17,81	495	55	--	354	917	
		НР - 76%; СП - 8%				140,90	8,42	440	26		68		
234	С1214-401-0104 214-401-0104 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2		3,276	2988,00	--	9789	--	9789	--	10572	
		СП - 8%				--	--	--	--		783		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
235	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		38,112	5215,50	14,69	198773	560	151610	43017	261133	
		НР - 92%; СП - 8%				1222,78	4,06	46603	155		19343		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
235.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057	0,217238	693247,00				150600			
236	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,5598	766648,55	1454,55	429170	814	383517	41128	507922	
		НР - 91%; СП - 8%				80098,00	637,53	44839	357		37624		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
236.1	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиеями	т	1	0,5598	685096,00				383517			
237	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,07584	959988,55	1454,55	72806	110	51958	18915	99059	
		НР - 91%; СП - 8%	с			273438,00	637,53	20738	48		7338		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
237.1	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиеями	т	1	0,07584	685096,00				51958			
		ВШ2-ВШ6 (АР2 л.30)											
239	Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		50,86	2797,13	16,09	142262	818	105518	32635	188888	
		НР - 90%; СП - 8%				706,38	6,57	35926	334		13992		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
14.1	149136 С	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	1,05	53,403	516,00				27556			
14.2	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8564	43,556504	400,00				17423			
14.3	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1213	107,889318	497,00				53621			
240	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 прим.	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		7,1204	16916,10	1786,70	120449	12722	--	86346	223339	
		НР - 76%; СП - 8%				15129,40	826,65	107727	5886		16544		
242	Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности		3,08	158,71	17,81	489	55	--	350	906	
		НР - 76%; СП - 8%				140,90	8,42	434	26		67		
243	С1214-401-0104 214-401-0104 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2		3,234	2988,00	--	9663	--	9663	--	10436	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
		СП - 8%				--	--	--	--		773		
244	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		17,8034	5215,50	14,69	92854	261	70823	20095	121984	
		НР - 92%; СП - 8%				1222,78	4,06	21770	72		9036		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
244.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057	0,101479	693247,00				70350			
245	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,30856	766648,55	1454,55	236557	449	211393	22670	279965	
		НР - 91%; СП - 8%				80098,00	637,53	24715	197		20738		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
245.1	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиеями	т	1	0,30856	685096,00				211393			
246	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,04201	959988,55	1454,55	40329	61	28781	10478	54871	
		НР - 91%; СП - 8%				273438,00	637,53	11487	27		4065		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
246.1	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиеями	т	1	0,04201	685096,00				28781			
		Утепление стен и потолка тамбуров (АР2 л.5)											
248	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 прим.	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		3,3975	16916,10	1786,70	57472	6071	--	41200	106566	
		НР - 76%; СП - 8%				15129,40	826,65	51402	2809		7894		
250	Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности		67,95	3014,89	17,81	204862	1210	194078	7711	229579	
		НР - 76%; СП - 8%				140,90	8,42	9574	572		17006		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
250.1	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,03	2,0385	671,00				1368			
250.2	128146 С	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	1,05	71,3475	2701,00				192710			
		Локальная смета №02-01-04 на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения											
		Раздел 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1											
		Насосная											
5	Е11-180501-0203 1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка		3	3629,43	82,48	10888	247	6046	4541	16664	
		НР - 98%; СП - 8%				1531,82	12,82	4595	38		1234		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.1	158913 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	3	1701,00				5103			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
6	С1242-403-0505 242-403-0505 РСНБ РК 2015	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 50	шт.		3	16946,00	--	50838	--	50838	--	54905	
						--	--	--	--		4067		
		СП - 8%											
7	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		2	2551,26	--	5103	--	4396	693	6260	
						353,72	--	707	--		464		
		НР - 98%; СП - 8%								4358			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	1	2	2179,00							
7.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100											
8	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		2	4354,87	290,53	8710	581	948	7168	17148	
						3590,60	66,55	7181	133		1270		
		НР - 98%; СП - 8%								136			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,00033	0,00066	206112,00				685			
8.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00207	0,00414	165361,00							
8.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ											
9	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		1	20265,00	--	20265	--	20265	--	21886	
						--	--	--	--		1621		
		СП - 8%											
10	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		1	28962,00	--	28962	--	28962	--	31279	
						--	--	--	--		2317		
		СП - 8%											
11	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.		7	2430,14	125,90	17011	881	1920	14132	33635	
						2030,07	30,06	14210	210		2491		
		НР - 98%; СП - 8%								444			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	1000 шт.	0,002	0,014	31711,00				1273			
11.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	т	0,0011	0,0077	165361,00							
11.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ											
12	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		5	12865,00	--	64325	--	64325	--	69471	
						--	--	--	--		5146		
		СП - 8%											
13	С1242-304-0301 242-304-0301 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.		2	18731,00	--	37462	--	37462	--	40459	
						--	--	--	--		2997		
		СП - 8%											
14	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		4	4879,00	--	19516	--	19516	--	21077	
						--	--	--	--		1561		
		СП - 8%											
15	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		2	953,00	--	1906	--	1906	--	2058	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
		СП - 8%				--	--	--	--		152		
		Водомерный узел №1											
45	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		7	2590,00	--	18130	--	18130	--	19580	
						--	--	--	--		1450		
		СП - 8%											
46	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		2	2030,00	--	4060	--	4060	--	4385	
						--	--	--	--		325		
		СП - 8%											
47	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.		6	1811,00	--	10866	--	10866	--	11735	
						--	--	--	--		869		
		СП - 8%											
48	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80(+свободный)**	шт.		11	1406,00	--	15466	--	15466	--	16703	
						--	--	--	--		1237		
		СП - 8%											
49	С1241-116-0205 241-116-0205 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.		1	1063,00	--	1063	--	1063	--	1148	
						--	--	--	--		85		
		СП - 8%											
50	С1241-214-0503 241-214-0503 РСНБ РК 2015	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		1	348,00	--	348	--	348	--	376	
						--	--	--	--		28		
		СП - 8%											
51	С1241-117-0101 241-117-0101 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 /муфтовая/**	шт.		1	1418,00	--	1418	--	1418	--	1531	
						--	--	--	--		113		
		СП - 8%											
52	С1241-117-0104 241-117-0104 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67**	шт.		1	2969,00	--	2969	--	2969	--	3207	
						--	--	--	--		238		
		СП - 8%											
53	С1241-117-0101 241-117-0101 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50**	шт.		1	1418,00	--	1418	--	1418	--	1531	
						--	--	--	--		113		
		СП - 8%											
54	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода		52	740,18	79,50	38489	4134	17228	14502	57230	
						329,37	37,58	17127	1954		4239		
		НР - 76%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								3406			
54.1	135959 С	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	л	0,0143	0,7436	4580,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	С1234-303-0324 234-303-0324 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	1782,00	--	27443	--	27443	--	29638	
		СП - 8%			--	--	--	--		2195		
56	С1234-303-0223 234-303-0223 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	2,2	947,00	--	2083	--	2083	--	2250	
		СП - 8%			--	--	--	--		167		
57	С1234-303-0221 234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	759,00	--	5844	--	5844	--	6312	
		СП - 8%			--	--	--	--		468		
58	С1234-303-0218 234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	22	567,00	--	12474	--	12474	--	13472	
		СП - 8%			--	--	--	--		998		
59	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	431,00	--	1422	--	1422	--	1536	
		СП - 8%			--	--	--	--		114		
60	С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	211,00	--	1393	--	1393	--	1504	
		СП - 8%			--	--	--	--		111		
61	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	135	537,00	--	72495	--	72495	--	78295	
		СП - 8%			--	--	--	--		5800		
		Раздел 2.Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
65	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	7	2893,00	--	20251	--	20251	--	21871	
		СП - 8%			--	--	--	--		1620		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
66	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		19	1492,00	--	28348	--	28348	--	30616	
						--	--	--	--		2268		
		СП - 8%											
67	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		185	953,00	--	176305	--	176305	--	190409	
						--	--	--	--		14104		
		СП - 8%											
					Кран поливочный для уборки Д-15мм (9 шт)								
69	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		9	1327,44	--	11947	--	7889	3977	17198	
						450,90	--	4058	--		1274		
		НР - 98%; СП - 8%											
70	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		15,6	388,90	--	6067	--	--	5946	12973	
						388,90	--	6067	--		961		
		НР - 98%; СП - 8%											
71	С1261-301-0370 261-301-0370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м		15,6	397,00	--	6193	--	6193	--	6688	
						--	--	--	--		495		
		СП - 8%											
72	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		12	2268,05	29,04	27217	349	265	26079	57559	
						2216,92	0,66	26603	8		4264		
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								235			
72.1	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,445	5,34	44,00							
73	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		26,5	2088,41	25,21	55343	668	447	53155	117177	
						2046,33	0,44	54228	12		8680		
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								381			
73.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513	13,5945	28,00							
74	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		159,6	1883,72	21,30	300642	3399	1712	289666	637533	
						1851,70	0,29	295531	46		47225		
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								1178			
74.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	98,154	12,00							
74.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,6384	836,00				534			
75	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18)	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		266	1726,06	18,04	459132	4799	2920	442431	973688	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
		НР - 98%; СП - 8%				1697,04	0,18	451413	48		72125		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								2032			
75.1	181698 С	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	0,764	203,224	10,00				890			
75.2	287729 С	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,004	1,064	836,00							
76	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		844,5	1598,09	15,05	1349587	12710	9205	1301210	2862861	
		НР - 98%; СП - 8%				1572,14	0,11	1327672	93		212064		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								5675			
76.1	181697 С	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	0,96	810,72	7,00				3530			
76.2	287729 С	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,005	4,2225	836,00							
77	С1241-205-1106 241-205-1106 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		11,88	1041,00	--	12367	--	12367	--	13356	
		СП - 8%				--	--	--	--		989		
78	С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		26,235	640,00	--	16790	--	16790	--	18133	
		СП - 8%				--	--	--	--		1343		
79	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		158,004	379,00	--	59884	--	59884	--	64675	
		СП - 8%				--	--	--	--		4791		
80	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		263,34	227,00	--	59778	--	59778	--	64560	
		СП - 8%				--	--	--	--		4782		
81	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		836,055	143,00	--	119556	--	119556	--	129120	
		СП - 8%				--	--	--	--		9564		
83	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		217,5	740,18	79,50	160989	17292	72059	60657	239378	
		НР - 76%; СП - 8%				329,37	37,58	71638	8174		17732		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								14245			
83.1	135959 С	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	л	0,0143	3,11025	4580,00							
84	С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м		39,6	211,00	--	8356	--	8356	--	9024	
		СП - 8%				--	--	--	--		668		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	85,8	276,00	--	23681	--	23681	--	25575	
		СП - 8%			--	--	--	--		1894		
86	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	71,5	325,00	--	23238	--	23238	--	25097	
		СП - 8%			--	--	--	--		1859		
87	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	29,15	364,00	--	10611	--	10611	--	11460	
		СП - 8%			--	--	--	--		849		
88	С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	536,00	--	7075	--	7075	--	7641	
		СП - 8%			--	--	--	--		566		
89	С1261-107-0205 261-107-0205 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	ДИАФРАГМА С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОТВЕРСТИЕМ 6 ДИАМ.15(латунь)	100 шт.	0,57	2478,00	--	1412	--	1412	--	1525	
		СП - 8%			--	--	--	--		113		
		Раздел 3.Водопровод хозяйственно-питьевой буфета В1(б)										
					Арматура и трубопроводы							
98	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2893,00	--	8679	--	8679	--	9373	
		СП - 8%			--	--	--	--		694		
99	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1492,00	--	2984	--	2984	--	3223	
		СП - 8%			--	--	--	--		239		
100	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	953,00	--	7624	--	7624	--	8234	
		СП - 8%			--	--	--	--		610		
101	С1242-307-0203 242-307-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	4855,00	--	4855	--	4855	--	5243	
		СП - 8%			--	--	--	--		388		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
109	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		17	1598,09	15,05	27168	256	186	26194	57631	
						1572,14	0,11	26726	2		4269		
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								114			
109.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	16,32	7,00				71			
109.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,085	836,00							
110	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		8	1726,06	18,04	13808	144	88	13306	29283	
						1697,04	0,18	13576	1		2169		
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								61			
110.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	6,112	10,00				27			
110.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,032	836,00							
111	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		23	1883,72	21,30	43326	490	247	41744	91875	
						1851,70	0,29	42589	7		6806		
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								170			
111.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	14,145	12,00				77			
111.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,092	836,00							
112	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		16,83	143,00	--	2407	--	2407	--	2600	
						--	--	--	--		193		
		СП - 8%											
113	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		7,92	227,00	--	1798	--	1798	--	1942	
						--	--	--	--		144		
		СП - 8%											
114	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		22,77	379,00	--	8630	--	8630	--	9320	
						--	--	--	--		690		
		СП - 8%											
116	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение		1	1771,77	110,12	1772	110	163	1483	3516	
						1498,56	15,03	1499	15		260		
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								103			
116.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00062	0,00062	165361,00							
117	С1241-116-0204 241-116-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.		1	690,00	--	690	--	690	--	745	
						--	--	--	--		55		
		СП - 8%											

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
118	С1241-116-0205 241-116-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.		1	1063,00	--	1063	--	1063	--	1148	
		СП - 8%				--	--	--	--		85		
119	С1241-214-0502 241-214-0502 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/DN 32/	шт.		1	357,00	--	357	--	357	--	386	
		СП - 8%				--	--	--	--		29		
120	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		45	740,18	79,50	33308	3577	14909	12550	49526	
		НР - 76%; СП - 8%				329,37	37,58	14822	1691		3669		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								2947			
120.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,6435	4580,00							
121	С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м		4,4	211,00	--	928	--	928	--	1002	
		СП - 8%				--	--	--	--		74		
122	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м		15,4	325,00	--	5005	--	5005	--	5405	
		СП - 8%				--	--	--	--		400		
123	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м		29,7	431,00	--	12801	--	12801	--	13825	
		СП - 8%				--	--	--	--		1024		
124	С1261-107-0205 261-107-0205 РСНБ РК 2015	ДИАФРАГМА С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОТВЕРСТИЕМ 6 ДИАМ.15(латунь)	100 шт.		0,1	2478,00	--	248	--	248	--	268	
		СП - 8%				--	--	--	--		20		
		Раздел 4.Водопровод противопожарный В2											
129	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		1	4354,87	290,53	4355	291	473	3584	8574	
		НР - 98%; СП - 8%				3590,60	66,55	3591	67		635		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								68			
129.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	206112,00				342			
129.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00207	165361,00							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
130	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		1	20265,00	--	20265	--	20265	--	21886	
		СП - 8%				--	--	--	--		1621		
131	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	2430,14	125,90	2430	126	274	2019	4805	
		НР - 98%; СП - 8%				2030,07	30,06	2030	30		356		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
131.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63			
131.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165361,00				182			
132	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		1	12865,00	--	12865	--	12865	--	13894	
		СП - 8%				--	--	--	--		1029		
133	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм ГОСТ 21345-2005	шт.		2	2893,00	--	5786	--	5786	--	6249	
		СП - 8%				--	--	--	--		463		
134	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр		1	2498,23	426,47	2498	427	38	2120	4987	
		НР - 98%; СП - 8%				2032,60	130,68	2033	131		369		
135	С1242-404-0608 242-404-0608 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.		1	30707,00	--	30707	--	30707	--	33164	
		СП - 8%				--	--	--	--		2457		
136	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		2	2551,26	--	5103	--	4396	693	6260	
		НР - 98%; СП - 8%				353,72	--	707	--		464		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
136.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2179,00				4358			
137	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		4	1406,00	--	5624	--	5624	--	6074	
		СП - 8%				--	--	--	--		450		
138	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.		6	2030,00	--	12180	--	12180	--	13154	
		СП - 8%				--	--	--	--		974		
139	С1241-117-0103 241-117-0103 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80	шт.		2	1473,00	--	2946	--	2946	--	3182	
		СП - 8%				--	--	--	--		236		
		Раздел 5.Горячее водоснабжение Т3,Т4											
		Водомерный узел №2											

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
162	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2	535,33	--	1071	--	142	911	2140	
						464,58	--	929	--		158		
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								104			
162.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	474618,00							
										19			
162.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00							
163	С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.		1	2471,00	--	2471	--	2471	--	2669	
						--	--	--	--		198		
		СП - 8%											
164	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.		1	2532,00	--	2532	--	2532	--	2735	
						--	--	--	--		203		
		СП - 8%											
		Водомерный узел №3											
166	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	23596,07	463,72	47192	928	7969	37837	91831	
						19147,70	156,96	38295	314		6802		
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								1029			
166.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233942,00							
										2658			
166.2	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2	1329,00							
										2812			
166.3	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2	1406,00							
174	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2	535,33	--	1071	--	142	911	2140	
						464,58	--	929	--		158		
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								104			
174.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	474618,00							
										19			
174.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00							
175	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.		2	2532,00	--	5064	--	5064	--	5469	
						--	--	--	--		405		
		СП - 8%											
178	С1242-307-0204 242-307-0204 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б16к для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.		2	8782,00	--	17564	--	17564	--	18969	
						--	--	--	--		1405		
		СП - 8%											
						Арматура и трубопроводы Т3,Т4							
179	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		4	4879,00	--	19516	--	19516	--	21077	
						--	--	--	--		1561		
		СП - 8%											
180	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм ГОСТ 21345-2005	шт.		7	2893,00	--	20251	--	20251	--	21871	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
		СП - 8%				--	--	--	--		1620		
181	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		19	1492,00	--	28348	--	28348	--	30616	
		СП - 8%				--	--	--	--		2268		
182	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		221	953,00	--	210613	--	210613	--	227462	
		СП - 8%				--	--	--	--		16849		
183	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		16	1492,00	--	23872	--	23872	--	25782	
		СП - 8%				--	--	--	--		1910		
184	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		3	953,00	--	2859	--	2859	--	3088	
		СП - 8%				--	--	--	--		229		
185	С1242-307-0204 242-307-0204 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.		2	8782,00	--	17564	--	17564	--	18969	
		СП - 8%				--	--	--	--		1405		
186	Е11-180701-0206 1118-0701-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка	шт.		2	12226,56	283,92	24453	568	20501	3572	30267	
		НР - 98%; СП - 8%				1692,08	130,47	3384	261		2242		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								20354			
186.1	261703 С	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	2	10177,00							
200	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1012	1598,09	15,05	1617267	15230	11031	1559295	3430687	
		НР - 98%; СП - 8%				1572,14	0,11	1591006	111		254125		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								6801			
200.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	971,52	7,00				4230			
200.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	5,06	836,00							
206	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		259,38	143,00	--	37091	--	37091	--	40058	
		СП - 8%				--	--	--	--		2967		
212	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		742,5	143,00	--	106178	--	106178	--	114672	
		СП - 8%				--	--	--	--		8494		
214	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение		1	4583,77	110,12	4584	110	2975	1483	6553	
		НР - 98%; СП - 8%				1498,56	15,03	1499	15		485		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
214.1	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2	1406,00				2812			
215	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение		3	4429,77	110,12	13289	330	8463	4450	19158	
		НР - 98%; СП - 8%				1498,56	15,03	4496	45		1419		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
215.1	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	6	1329,00				7974			
216	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	1521,46	949,73	6086	3799	--	3393	10237	
		НР - 99%; СП - 8%				571,73	285,09	2287	1140		758		
217	С1241-214-0504 241-214-0504 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	375,00	--	375	--	375	--	405	
		СП - 8%				--	--	--	--		30		
218	С1241-214-0503 241-214-0503 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	348,00	--	348	--	348	--	376	
		СП - 8%				--	--	--	--		28		
219	С1241-214-0502 241-214-0502 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		2	357,00	--	714	--	714	--	771	
		СП - 8%				--	--	--	--		57		
220	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		275,7	740,18	79,50	204068	21918	91342	76888	303432	
		НР - 76%; СП - 8%				329,37	37,58	90807	10361		22476		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
220.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3,94251	4580,00				18057			
222	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м		67,5	276,00	--	18630	--	18630	--	20120	
		СП - 8%				--	--	--	--		1490		
223	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м		51,2	325,00	--	16640	--	16640	--	17971	
		СП - 8%				--	--	--	--		1331		