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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата города Туркестан,Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан, Г.Мусирепова, дом № 3** — **050140007772**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Inter Construction" (Интер Констракшн),Республика Казахстан, Туркестанская область, г.Туркестан, ул М.Жалил,д181** — **021140015835**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Типовой договор о государст закупках работ в сфере строительст.№248 от 21.08.20г

Номер документа	Дата составления
00000000005	14.03.2022

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство жилого комплекса из 6-ти 12 этажных домов с коммерческими помещениями в АДЦ г.Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №1/А,№1/Б (жилой дом №1/А)			Одна услуга	1	117 054 965,00	117 054 965,00
				Итого	1	x	117 054 965,00

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) 14.03.2022

М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан
Подрядчик : ТОО "Inter Construction"
Авторский надзор: ТОО "JeR Group"
Технадзор : ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"
Наименование объекта: Строительство жилого комплекса из 6-ти 12-этажных жилых домов с коммерческими помещениями в АДЦ города Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №1/А, №1/Б (жилой дом №1/А);

С П Р А В К А №2

о стоимости выполненных работ и затрат за март 2022 года

Код заказчик	Код подрядчик	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
4673513	805488	248	21.08.2020г	За счет кредитов из областного бюджета и средств внутренних займов	4670003032431	ТОО	17

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат: В отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	В том числе: налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
1	Строительство жилого комплекса из 6-ти 12-этажных жилых домов с коммерческими помещениями в АДЦ города Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №1/А, №1/Б (жилой дом №1/А);	1 079 044 560	104 513 362							12 541 603	117 054 965
	АКТ №2	117 054 965	104 513 362							12 541 603	117 054 965
	Удержание аванса	329 113 426	6 991 421							838 971	7 830 392
	Всего к оплате	**749 931 134**	**97 521 941**							**11 702 632**	**109 224 573**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

Руководитель _____ **Жаксылык Н.**

Технический надзор:

ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"

Директор _____ **Дүйсенәлі С.**

Инженер технадзора _____ **Мамбеталиев Е.**

Авторский надзор:

ТОО "JeR Group"

Директор _____ **Цихашев В.**

Главный инженер проекта _____ **Нурсеитов Ш.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Inter Construction"

Генеральный директор _____ **Караташ Ф.**

Начальник планово-экономического отдела

_____ **Бал У.**

Заказчик : ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

Подрядчик : ТОО "Inter Construction"

Технадзор : ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"

Авторский Надзор: ТОО "JeR Group"

Наименование объекта : Строительство жилого комплекса из 6-ти 12-этажных жилых домов с коммерческими помещениями в АДЦ города Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №1/А, №1/Б (жилой дом №1/А);

Договор №248 от 21-08-2020 года

А К Т №2

приемки выполненых работ за март 2022г.

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Локальная смета №2-2Ж-3 Архитектурные решения									
		Крыльцо Кр-2									
		Элементы навеса									
1	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
		СП - 8%	т	0,2690713	818975,00	--	220363	--	220363	--	237992
					--	--	--	--		17629	
2	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**									
		СП - 8%	т	0,0192795	818918,00	--	15788	--	15788	--	17051
					--	--	--	--		1263	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				236151	--	236151	--	255043
							--	--	--	18892	
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				236151				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				236151				
		Сметная прибыль	Тенге				18892				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				255043				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				255043				
		РАЗДЕЛ 2.Локальная смета №2-2Ж-5 Отопление и вентиляция									
		Отопление									
3	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	324	1369,88	15,09	443841	4890	3848	426448	939913
					1342,91	0,15	435103	49		69623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**									
		СП - 8%	м	320,76	163,00 --	-- --	52284 --	-- --	52284	-- 4183	56467
5	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	4343	1460,80 1431,87	17,95 0,19	6344254 6218611	77957 825	47686	6095048 995144	13434446
6	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**									
		СП - 8%	м	4299,57	278,00 --	-- --	1195280 --	-- --	1195280	-- 95622	1290902
7	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	25	2110,94 465,99	20,42 8,32	52774 11650	510 208	40614	11621 5152	69546
8	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**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	38	3005,57 884,25	44,53 17,10	114212 33602	1692 650	78918	33566 11822	159601
9	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	38	3590,49 1048,94	53,30 19,99	136439 39860	2026 760	94553	39807 14100	190346
10	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	66	4409,81 1159,27	77,38 28,44	291047 76512	5107 1877	209428	76821 29429	397298
11	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**									
		СП - 8%	шт.	648	16,00 --	-- --	10368 --	-- --	10368	-- 829	11197
12	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**									
		СП - 8%	шт.	1720	31,00 --	-- --	53320 --	-- --	53320	-- 4266	57586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм СП - 8%	шт.	648	47,00 --	-- --	30456 --	-- --	30456	-- 2436	32892
14	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм /для радиатора/ СП - 8%	шт.	324	403,00 --	-- --	130572 --	-- --	130572	-- 10446	141018
15	С1245-510-0503 245-510-0503 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления R 6X,Tmax 110°C,PN 16,ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2",DN 15 СП - 8%	шт.	78	2628,00 --	-- --	204984 --	-- --	204984	-- 16399	221383
16	С1245-502-0202 245-502-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом RTR-G,PN 16,Tmax 120°C ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2",Kvs 1,88 м3/ч,DN 15 СП - 8%	шт.	324	30105,00 --	-- --	9754020 --	-- --	9754020	-- 780322	10534342
17	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая диапазон регулирования RTR-7090 Danfoss от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком СП - 8%	шт.	324	5801,00 --	-- --	1879524 --	-- --	1879524	-- 150362	2029886
18	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 26%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	167	755,38 343,72	80,35 39,22	126148 57401	13419 6550	55328	48603 13980	188731
19	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°C до+105°C,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°C,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 48 мм СП - 8%	м	27,5	431,00 --	-- --	11852 --	-- --	11852	-- 948	12800
20	С1234-303-0415 234-303-0415 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°C до+105°C,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°C,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 19 мм диаметром 57 мм СП - 8%	м	41,8	1447,00 --	-- --	60485 --	-- --	60485	-- 4839	65324
21	С1234-303-0516 234-303-0516 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°C до+105°C,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°C,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 76 мм СП - 8%	м	41,8	3636,00 --	-- --	151985 --	-- --	151985	-- 12159	164144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	С1234-303-0518 234-303-0518 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,фиктор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 89 мм									
		СП - 8%	м	72,6	4005,00 --	-- --	290763 --	-- --	290763	-- 23261	314024
23	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный настраиваемый запорно-измерительный клапан ASV-I Danfoss Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4",Kvs 14,2 м3/ч,DN 32									
		СП - 8%	шт.	12	27822,00 --	-- --	333864 --	-- --	333864	-- 26709	360573
24	С1245-506-0113 245-506-0113 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан запорно-измерительный ASV-M Danfoss Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4",Kvs 6,7 м3/ч,DN 32									
		СП - 8%	шт.	12	19974,00 --	-- --	239688 --	-- --	239688	-- 19175	258863
25	С1245-506-0110 245-506-0110 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан USV-I Danfoss Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2",Kvs 1,7 м3/ч,DN 15									
		СП - 8%	шт.	86	11045,00 --	-- --	949870 --	-- --	949870	-- 75990	1025860
26	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 /ГИЛЬЗЫ через перегородки б=200мм Ду Ст.гильзы Ду=57х3,0мм ГОСТ 10705-80 L=250мм/									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	72	2582,75 884,25	44,53 17,10	185958 63666	3206 1231	119086	63599 19965	269522
27	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 /ГИЛЬЗЫ через перегородки б=100мм Ду Ст.гильзы Ду=57х3,0мм ГОСТ 10705-80 L=250мм/									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	24	2582,75 884,25	44,53 17,10	61986 21222	1068 410	39696	21200 6655	89841
28	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	190	1730,71 1689,34	24,50 0,46	328835 320975	4655 87	3205	314641 51478	694954
29	С1241-207-0105 241-207-0105 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм									
		СП - 8%	м	188,1	472,00 --	-- --	88783 --	-- --	88783	-- 7103	95886
30	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм									
		СП - 8%	шт.	680	106,00 --	-- --	72080 --	-- --	72080	-- 5766	77846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Блочный тепловой пункт на отопление 379кВт для ГВС 255кВт - 1 комплект./См.лист ОВ-9/									
31	513-201-0413 513-201-0413 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 200 кВт до 400 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт	комплект	1	9605463,00	--	9605463	--		--	9605463
					--	--	--	--	9605463	--	
		Дымоудаление									
		Система ВДу-1									
32	С1246-502-0105 246-502-0105 РСНБ РК 2015	Вентилятор крышной радиальный дымоудаления,марки ВЕНК-ВКР-6,3 низкого давления температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 11 кВт,n 1500 об/мин	комплект	11	307313,00	--	3380443	--	3380443	--	3650878
		СП - 8%			--	--	--	--		270435	
33	С1246-306-0679 246-306-0679 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ,предел огнестойкости Е160 с приводом Vilmas 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	11	69514,00	--	764654	--	764654	--	825826
		СП - 8%			--	--	--	--		61172	
		Система ПДу-1									
34	С1246-501-0213 246-501-0213 РСНБ РК 2015	Вентилятор радиальный дымоудаления,марки ВР-80-70 ДУ (ВР-86-77) низкого давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 5,5 кВт,n 3000 об/мин,корпус №4,0	комплект	22	170545,00	--	3751990	--	3751990	--	4052149
		СП - 8%			--	--	--	--		300159	
35	С1246-305-0101 246-305-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С ВГ-248х248,размерами 248х248мм	шт.	22	6812,00	--	149864	--	149864	--	161853
		СП - 8%			--	--	--	--		11989	
36	С1246-305-0306 246-305-0306 РСНБ РК 2015 прим.	Гибкая вставка ВГ-365 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77,ВР280-46 № 4	шт.	22	5860,00	--	128920	--	128920	--	139234
		СП - 8%			--	--	--	--		10314	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				41377006	114530	24378411	7131354	51620594
							7278602	12647	9605463	3112232	
		Стоимость оборудования	Тенге				9605463				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				9605463				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				641233				
		Материалы	Тенге				55329				
		Всего заработная плата	Тенге					63951			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				515085				
		Накладные расходы	Тенге				48603				
		Сметная прибыль	Тенге				55187				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				745023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					63951			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				31130310				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6						
	Материалы		Тенге								86040
	Всего заработная плата		Тенге				637035				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7227298			
		Накладные расходы	Тенге				23170964				
		Сметная прибыль	Тенге				7082751				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3057045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41270106				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7227298			4601
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				51620592				
		Сметная заработная плата	Тенге					7291249			4640
		РАЗДЕЛ 3.Локальная смета №2-2Ж-6 Силовое электрооборудование и электроосвещение									
		Электроосвещение жилого дома									
37	С1247-201-1202 247-201-1202 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	19	33639,00	–	639141	–	639141	–	690272
		СП - 8%			–	–	–	–		51131	
38	С1247-204-0740 247-204-0740 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"**	шт.	57	1405,00	–	80085	–	80085	–	86492
		СП - 8%			–	–	–	–		6407	
39	С1247-201-1203 247-201-1203 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	7	33639,00	–	235473	–	235473	–	254311
		СП - 8%			–	–	–	–		18838	
40	С1247-204-0740 247-204-0740 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"**	шт.	28	1405,00	–	39340	–	39340	–	42487
		СП - 8%			–	–	–	–		3147	
41	С1247-204-1935 247-204-1935 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 100А 10 кА "D"**	шт.	4	9021,00	–	36084	–	36084	–	38971
		СП - 8%			–	–	–	–		2887	
42	С1247-204-2136 247-204-2136 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "D" 3Р 125А 15 кА "D"**	шт.	1	14989,00	–	14989	–	14989	–	16188
		СП - 8%			–	–	–	–		1199	
43	С1247-201-1005 247-201-1005 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	шт.	85	3692,00	–	313820	–	313820	–	338926
		СП - 8%			–	–	–	–		25106	
44	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	340	5358,00	–	1821720	–	1821720	–	1967458
		СП - 8%			–	–	–	–		145738	
45	С1247-204-2826 247-204-2826 РСНБ РК 2015	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА**	шт.	85	5307,00	–	451095	–	451095	–	487183
		СП - 8%			–	–	–	–		36088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	85	527,00 –	– –	44795 –	– –	44795	– 3584	48379
47	С1247-201-1004 247-201-1004 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41** *СП - 8%*	шт.	1	2769,00 –	– –	2769 –	– –	2769	– 222	2991
48	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	1	1691,00 –	– –	1691 –	– –	1691	– 135	1826
49	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	5	527,00 –	– –	2635 –	– –	2635	– 211	2846
50	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА** *СП - 8%*	шт.	3	4609,00 –	– –	13827 –	– –	13827	– 1106	14933
51	С1247-201-1003 247-201-1003 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41** *СП - 8%*	шт.	1	1922,00 –	– –	1922 –	– –	1922	– 154	2076
52	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	1	1691,00 –	– –	1691 –	– –	1691	– 135	1826
53	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	3	527,00 –	– –	1581 –	– –	1581	– 126	1707
54	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	3446,2606	234,22 205,05	2,23 0,07	807183 706656	7685 241	92842	508966 105292	1421441
55	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	1,4748	301095,00 –	– –	444055 –	– –	444055	– 35524	479579
56	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	1,1365	468325,00 –	– –	532251 –	– –	532251	– 42580	574831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С1243-106-0504 243-106-0504 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,1607	1095503,00	--	176047	--	176047	--	190131
		СП - 8%			--	--	--	--		14084	
58	С1243-106-0701 243-106-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,6321	400941,00	--	253435	--	253435	--	273710
		СП - 8%			--	--	--	--		20275	
59	С1243-106-0503 243-106-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,1456	751664,00	--	109442	--	109442	--	118197
		СП - 8%			--	--	--	--		8755	
60	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	3480,7232	45,00	--	156633	--	156633	--	169164
		СП - 8%			--	--	--	--		12531	
61	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	1070	230,62	2,23	246763	2386	24973	158024	437170
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			205,05	0,07	219404	75		32383	
62	С1243-142-0109 243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	1,1021	158098,00	--	174240	--	174240	--	188179
		СП - 8%			--	--	--	--		13939	
63	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1080,7	32,00	--	34582	--	34582	--	37349
		СП - 8%			--	--	--	--		2767	
		Силовое электрооборудование									
64	515-301-0306 515-301-0306 РСНБ РК 2015 прим.	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-15 (вводно-распределительная панель),номинальный ток панели 200 А,количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А,количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60+ПН2 4х100 А	шт.	1	841995,00	--	841995	--		--	841995
					--	--	--	--	841995	--	
65	515-301-0305 515-301-0305 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель),номинальный ток панели 100 А,количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	636623,00	--	636623	--		--	636623
					--	--	--	--	636623	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	С1247-201-0105 247-201-0105 РСНБ РК 2015 прим.	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9210,00	–	9210	–	9210	–	9947
		СП - 8%			–	–	–	–		737	
67	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5780,00	–	5780	–	5780	–	6242
		СП - 8%			–	–	–	–		462	
68	С1247-204-1831 247-204-1831 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8610,00	–	8610	–	8610	–	9299
		СП - 8%			–	–	–	–		689	
69	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1815,00	–	3630	–	3630	–	3920
		СП - 8%			–	–	–	–		290	
70	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691,00	–	1691	–	1691	–	1826
		СП - 8%			–	–	–	–		135	
71	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018,00	–	5018	–	5018	–	5419
		СП - 8%			–	–	–	–		401	
72	С1247-204-1828 247-204-1828 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8610,00	–	8610	–	8610	–	9299
		СП - 8%			–	–	–	–		689	
73	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1645,00	–	6580	–	6580	–	7106
		СП - 8%			–	–	–	–		526	
74	515-301-0139 515-301-0139 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 0,6 А,предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	223148,00	–	223148	–		–	223148
					–	–	–	–	223148	–	
75	515-301-0101 515-301-0101 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 0,6 А,предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	11	225678,00	–	2482458	–		–	2482458
					–	–	–	–	2482458	–	
76	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	2571	364,43	162,52	936950	417839	115721	390864	1434039
		НР - 72%; СП - 8%			156,90	54,25	403390	139477		106225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	200	511,69	231,33	102338	46266	9002	45017	159144
		ПР - 72%; СП - 8%			235,35	77,27	47070	15454		11788	
78	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	70	673,88	330,76	47172	23154	3150	20786	73395
		ПР - 72%; СП - 8%			298,11	114,31	20868	8002		5437	
79	С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,546	294321,00	--	160699	--	160699	--	173555
		СП - 8%			--	--	--	--		12856	
80	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,12	468325,00	--	56199	--	56199	--	60695
		СП - 8%			--	--	--	--		4496	
81	С1243-106-0901 243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,165	499623,00	--	82438	--	82438	--	89033
		СП - 8%			--	--	--	--		6595	
82	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,19	1240322,00	--	235661	--	235661	--	254514
		СП - 8%			--	--	--	--		18853	
83	С1243-106-0904 243-106-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,41	1814564,00	--	743971	--	743971	--	803489
		СП - 8%			--	--	--	--		59518	
84	С1243-106-0518 243-106-0518 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х16 (мк)-0,66	км	1,14	2735107,00	--	3118022	--	3118022	--	3367464
		СП - 8%			--	--	--	--		249442	
85	С1243-106-0718 243-106-0718 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х25 (мк)-0,66	км	0,01	5791037,00	--	57910	--	57910	--	62543
		СП - 8%			--	--	--	--		4633	
86	С1243-106-0719 243-106-0719 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х35 (мк)-0,66	км	0,19	7986523,00	--	1517439	--	1517439	--	1638834
		СП - 8%			--	--	--	--		121395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	С1243-106-0720 243-106-0720 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ нг 4х50 (мк)-0,66	км	0,07	11068091,00	--	774766	--	774766	--	836747
		СП - 8%			--	--	--	--		61981	
88	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1021	411,91	17,00	420560	17357	62005	248743	722847
		НР - 72%, СП - 8%			334,18	4,19	341198	4278		53544	
89	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1021	45,00	--	45945	--	45945	--	49621
		СП - 8%			--	--	--	--		3676	
90	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	680	538,72	37,01	366330	25167	41616	221828	635211
		НР - 72%, СП - 8%			440,51	12,57	299547	8548		47053	
91	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	420	66,00	--	27720	--	27720	--	29938
		СП - 8%			--	--	--	--		2218	
92	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	260	102,00	--	26520	--	26520	--	28642
		СП - 8%			--	--	--	--		2122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19591282	539854	12829071	1594228	22545616
							2038133	176075	4184224	1360105	
	Стоимость оборудования		Тенге				4184224				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4184224				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				14061712				
	Материалы		Тенге				231495				
	Всего заработная плата		Тенге					1287832			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12188362				
		Накладные расходы	Тенге				927238				
		Сметная прибыль	Тенге				1199116				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				16188066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								841
		Сметная заработная плата	Тенге					1287832			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1053946				
	Материалы		Тенге				117816				
	Всего заработная плата		Тенге					926376			
		Накладные расходы	Тенге				666990				
		Сметная прибыль	Тенге				137675				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1858611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								642
		Сметная заработная плата	Тенге					926376			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				291400				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				291400				
		Сметная прибыль	Тенге				23314				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				314714				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				22545615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1483
		Сметная заработная плата	Тенге					2214208			

РАЗДЕЛ 4.Локальная смета №2-2Ж-9 Внутренние сети водопровода и канализации

Хоз.-питьевой водопровод - В1

93	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	350	1663,31	17,96	582158	6286	1462	562959	1236726
		НР - 98%; СП - 8%			1641,17	0,11	574410	38		91609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	346,5	143,00	--	49550	--	49550	--	53514
		СП - 8%			--	--	--	--		3964	
95	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	1545	1796,54	21,64	2775654	33434	5160	2682607	5894922
		НР - 98%; СП - 8%			1771,56	0,19	2737060	294		436661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	1529,55	227,00	--	347208	--	347208	--	374985
		СП - 8%			--	--	--	--		27777	
97	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	10	2168,99	30,29	21690	303	25	20939	46039
		НР - 98%; СП - 8%			2136,19	0,46	21362	5		3410	
98	С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	9,9	640,00	--	6336	--	6336	--	6843
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
99	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	26	2351,68	34,89	61144	907	66	58985	129740
		НР - 98%; СП - 8%			2314,28	0,69	60171	18		9610	
100	С1241-205-1106 241-205-1106 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	25,74	1041,00	--	26795	--	26795	--	28939
		СП - 8%			--	--	--	--		2144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 63 мм.Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	30	2487,87	582,62	74636	17478	611	60788	146258
		ПР - 98%; СП - 8%			1884,90	182,71	56547	5481		10834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	С1241-205-1107 241-205-1107 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63x10,5 мм	м	28,38	1614,00	--	45805	--	45805	--	49469
		СП - 8%			--	--	--	--		3664	
103	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	120	3300,48	41,20	396058	4944	309588	81944	516242
		ПР - 98%; СП - 8%			679,38	17,42	81526	2090		38240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка	м трубопровода	60	5083,13	54,62	304988	3277	252827	49256	382584
		ПР - 98%; СП - 8%			814,74	22,95	48884	1377		28340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	105	42,00	--	4410	--	4410	--	4763
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
106	С1241-209-1906 241-209-1906 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	1	474,00	--	474	--	474	--	512
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
107	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм	шт.	317	47,00	--	14899	--	14899	--	16091
		СП - 8%			--	--	--	--		1192	
108	С1241-209-2011 241-209-2011 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x32x40 мм	шт.	2	130,00	--	260	--	260	--	281
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
109	С1241-209-2014 241-209-2014 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x32x50 мм	шт.	3	194,00	--	582	--	582	--	629
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
110	С1241-209-2018 241-209-2018 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63x32x63 мм	шт.	4	364,00	--	1456	--	1456	--	1572
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
111	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	798	31,00	--	24738	--	24738	--	26717
		СП - 8%			--	--	--	--		1979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм**	шт.	1	106,00	--	106	--	106	--	114
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
113	С1241-208-2505 241-208-2505 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм**	шт.	2	181,00	--	362	--	362	--	391
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
114	С1241-208-2506 241-208-2506 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм**	шт.	10	348,00	--	3480	--	3480	--	3758
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
115	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	шт.	190	19,00	--	3610	--	3610	--	3899
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
116	С1241-210-1006 241-210-1006 РСНБ РК 2015	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм**	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
117	С1241-210-1010 241-210-1010 РСНБ РК 2015	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм**	шт.	1	113,00	--	113	--	113	--	122
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
118	С1241-210-1015 241-210-1015 РСНБ РК 2015	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х50 мм**	шт.	2	181,00	--	362	--	362	--	391
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
119	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	246	755,38	80,35	185823	19766	81502	71594	278011
		ВР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			343,72	39,22	84555	9648		20593	
120	С1234-303-0509 234-303-0509 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 25 мм диаметром 42 мм**	м	11	2104,00	--	23144	--	23144	--	24996
		СП - 8%			--	--	--	--		1852	
121	С1234-303-0511 234-303-0511 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 25 мм диаметром 54 мм**	м	28,6	2598,00	--	74303	--	74303	--	80247
		СП - 8%			--	--	--	--		5944	
122	С1234-303-0514 234-303-0514 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 25 мм диаметром 64 мм**	м	33	3181,00	--	104973	--	104973	--	113371
		СП - 8%			--	--	--	--		8398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	С1234-303-0513 234-303-0513 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 25 мм диаметром 60 мм	м	132	2977,00	--	392964	--	392964	--	424401
		СП - 8%			--	--	--	--		31437	
124	С1234-303-0519 234-303-0519 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 25 мм диаметром 102 мм	м	66	4570,00	--	301620	--	301620	--	325750
		СП - 8%			--	--	--	--		24130	
125	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	72	1796,54	21,64	129351	1558	241	125015	274715
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1771,56	0,19	127552	14		20349	
126	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	71,28	227,00	--	16181	--	16181	--	17475
		СП - 8%			--	--	--	--		1294	
127	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	36	1961,94	25,59	70630	921	121	68207	149944
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1933,01	0,30	69588	11		11107	
128	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	35,64	379,00	--	13508	--	13508	--	14589
		СП - 8%			--	--	--	--		1081	
129	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	72	19,00	--	1368	--	1368	--	1477
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
130	С1241-209-2008 241-209-2008 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	36	79,00	--	2844	--	2844	--	3072
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
131	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	49,00	--	196	--	196	--	212
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
132	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	72	31,00	--	2232	--	2232	--	2411
		СП - 8%			--	--	--	--		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	С1241-213-0403 241-213-0403 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм	шт.	4	46,00	--	184	--	184	--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
		Установка индивидуальных водомеров для холодной воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 7 потребителей "Узел Б" (см.лист ВК-20) - 7 комплекта									
134	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	98	1796,54	21,64	176061	2121	327	170159	373917
		НР - 98%; СП - 8%			1771,56	0,19	173613	19		27698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
135	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	97,02	227,00	--	22024	--	22024	--	23786
		СП - 8%			--	--	--	--		1762	
136	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	49	1961,94	25,59	96135	1254	164	92838	204090
		НР - 98%; СП - 8%			1933,01	0,30	94717	15		15118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
137	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	48,51	379,00	--	18385	--	18385	--	19856
		СП - 8%			--	--	--	--		1471	
138	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	98	19,00	--	1862	--	1862	--	2011
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
139	С1241-209-2008 241-209-2008 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	49	79,00	--	3871	--	3871	--	4181
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
140	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	7	49,00	--	343	--	343	--	370
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
141	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	98	31,00	--	3038	--	3038	--	3281
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
142	С1241-213-0403 241-213-0403 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм	шт.	7	46,00	--	322	--	322	--	348
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
		Горячее водоснабжение - Т3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	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	1176	1663,31	17,96	1956053	21121	4916	1891542	4155403
		ПР - 98%; СП - 8%			1641,17	0,11	1930016	129		307808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	302,94	143,00	--	43320	--	43320	--	46786
		СП - 8%			--	--	--	--		3466	
145	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм /для полотенцесушителей/	м	861,3	143,00	--	123166	--	123166	--	133019
		СП - 8%			--	--	--	--		9853	
146	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	1418	1796,54	21,64	2547494	30685	4737	2462095	5410356
		ПР - 98%; СП - 8%			1771,56	0,19	2512072	269		400767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	1403,82	227,00	--	318667	--	318667	--	344160
		СП - 8%			--	--	--	--		25493	
148	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	10	1961,94	25,59	19619	256	33	18946	41651
		ПР - 98%; СП - 8%			1933,01	0,30	19330	3		3085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	9,9	379,00	--	3752	--	3752	--	4052
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
150	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	10	2168,99	30,29	21690	303	25	20939	46039
		ПР - 98%; СП - 8%			2136,19	0,46	21362	5		3410	
151	С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	9,9	640,00	--	6336	--	6336	--	6843
		СП - 8%			--	--	--	--		507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	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	45	2351,68	34,89	105826	1570	113	102090	224549
		ПР - 98%; СП - 8%			2314,28	0,69	104143	31		16633	
153	С1241-205-1106 241-205-1106 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	44,55	1041,00	--	46377	--	46377	--	50087
		СП - 8%			--	--	--	--		3710	
154	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	16	28,00	--	448	--	448	--	484
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
155	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	52	42,00	--	2184	--	2184	--	2359
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
156	С1241-209-1903 241-209-1903 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	78,00	--	156	--	156	--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
157	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	104	47,00	--	4888	--	4888	--	5279
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
158	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	2	68,00	--	136	--	136	--	147
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
159	С1241-209-2009 241-209-2009 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	3	98,00	--	294	--	294	--	318
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
160	С1241-209-2012 241-209-2012 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х20х50 мм	шт.	6	194,00	--	1164	--	1164	--	1257
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
161	С1241-209-2011 241-209-2011 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	3	130,00	--	390	--	390	--	421
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
162	С1241-209-2014 241-209-2014 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	6	194,00	--	1164	--	1164	--	1257
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
163	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	335	16,00	--	5360	--	5360	--	5789
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
164	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	768	31,00	--	23808	--	23808	--	25713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1905	
165	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	1	49,00	--	49	--	49	--	53
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
166	С1241-208-2505 241-208-2505 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	6	181,00	--	1086	--	1086	--	1173
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
167	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	151	19,00	--	2869	--	2869	--	3099
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
168	С1241-210-1006 241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
169	С1241-210-1010 241-210-1010 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	1	113,00	--	113	--	113	--	122
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
170	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	66	755,38	80,35	49855	5304	21865	19208	74588
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			343,72	39,22	22686	2589		5525	
171	С1234-303-0507 234-303-0507 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 25 мм диаметром 35 мм	м	11	1781,00	--	19591	--	19591	--	21158
		СП - 8%			--	--	--	--		1567	
172	С1234-303-0509 234-303-0509 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 25 мм диаметром 42 мм	м	11	2104,00	--	23144	--	23144	--	24996
		СП - 8%			--	--	--	--		1852	
173	С1234-303-0511 234-303-0511 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 25 мм диаметром 54 мм	м	50,6	2598,00	--	131459	--	131459	--	141976
		СП - 8%			--	--	--	--		10517	

Установка индивидуальных водомеров для горячей воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 9 потребителей "Узел А" (см.лист ВК-20) - 4 комплектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	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	144	1796,54	21,64	258702	3116	481	250029	549430
		НР - 98%; СП - 8%			1771,56	0,19	255105	27		40698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	142,56	227,00	--	32361	--	32361	--	34950
		СП - 8%			--	--	--	--		2589	
176	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	36	1961,94	25,59	70630	921	121	68207	149944
		НР - 98%; СП - 8%			1933,01	0,30	69588	11		11107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	35,64	379,00	--	13508	--	13508	--	14589
		СП - 8%			--	--	--	--		1081	
178	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	72	19,00	--	1368	--	1368	--	1477
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
179	С1241-209-2008 241-209-2008 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	36	79,00	--	2844	--	2844	--	3072
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
180	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	49,00	--	196	--	196	--	212
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
181	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	72	31,00	--	2232	--	2232	--	2411
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
182	С1241-213-0403 241-213-0403 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм	шт.	4	46,00	--	184	--	184	--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
		Установка индивидуальных водомеров для горячей воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 7 потребителей "Узел Б" (см.лист ВК-20) - 7 комплекта									
183	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	196	1796,54	21,64	352122	4241	655	340318	747835
		НР - 98%; СП - 8%			1771,56	0,19	347226	37		55395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	194,04	227,00	--	44047	--	44047	--	47571
		СП - 8%			--	--	--	--		3524	
185	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	49	1961,94	25,59	96135	1254	164	92838	204090
		НР - 98%; СП - 8%			1933,01	0,30	94717	15		15118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	48,51	379,00	--	18385	--	18385	--	19856
		СП - 8%			--	--	--	--		1471	
187	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	98	19,00	--	1862	--	1862	--	2011
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
188	С1241-209-2008 241-209-2008 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	49	79,00	--	3871	--	3871	--	4181
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
189	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	7	49,00	--	343	--	343	--	370
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
190	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	98	31,00	--	3038	--	3038	--	3281
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
191	С1241-213-0403 241-213-0403 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм	шт.	7	46,00	--	322	--	322	--	348
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
192	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	196	10,00	--	1960	--	1960	--	2117
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
193	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	49	12,00	--	588	--	588	--	635
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
		Циркуляционный трубопровод - Т4									
194	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	870	1663,31	17,96	1447080	15626	3636	1399355	3074150
		НР - 98%; СП - 8%			1641,17	0,11	1427818	96		227715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	861,3	143,00	--	123166	--	123166	--	133019
		СП - 8%			--	--	--	--		9853	
196	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	10	1796,54	21,64	17965	216	33	17363	38154
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1771,56	0,19	17716	2		2826	
197	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	9,9	227,00	--	2247	--	2247	--	2427
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
198	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	10	1961,94	25,59	19619	256	33	18946	41651
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1933,01	0,30	19330	3		3085	
199	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	9,9	379,00	--	3752	--	3752	--	4052
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
200	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	45	2168,99	30,29	97605	1363	113	94226	207178
		НР - 98%; СП - 8%			2136,19	0,46	96129	21		15346	
201	С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	44,55	640,00	--	28512	--	28512	--	30793
		СП - 8%			--	--	--	--		2281	
202	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	16	28,00	--	448	--	448	--	484
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
203	С1241-209-1903 241-209-1903 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	78,00	--	78	--	78	--	84
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
204	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	2	47,00	--	94	--	94	--	102
		СП - 8%			--	--	--	--		8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	3	68,00	--	204	--	204	--	220
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
206	С1241-209-2009 241-209-2009 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	6	98,00	--	588	--	588	--	635
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
207	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	335	16,00	--	5360	--	5360	--	5789
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
208	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	6	106,00	--	636	--	636	--	687
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
209	С1241-210-1003 241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	1	35,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
210	С1241-210-1006 241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
211	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	66	755,38	80,35	49855	5304	21865	19208	74588
		НР - 76%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			343,72	39,22	22686	2589		5525	
212	С1234-303-0505 234-303-0505 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 25 мм диаметром 28 мм	м	11	1460,00	--	16060	--	16060	--	17345
		СП - 8%			--	--	--	--		1285	
213	С1234-303-0507 234-303-0507 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 25 мм диаметром 35 мм	м	11	1781,00	--	19591	--	19591	--	21158
		СП - 8%			--	--	--	--		1567	
214	С1234-303-0509 234-303-0509 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 25 мм диаметром 42 мм	м	50,6	2104,00	--	106462	--	106462	--	114979
		СП - 8%			--	--	--	--		8517	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				14692944	183785	3419250	10860601	27597835
							11089909	24837	--	2044287	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1498844				
	Материалы		Тенге				125234				
	Всего заработная плата		Тенге					144753			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1213311				
		Накладные расходы	Тенге				110010				
		Сметная прибыль	Тенге				128709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1737563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					144753			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				13194100				
	Материалы		Тенге				585647				
	Всего заработная плата		Тенге					10969993			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1495055				
		Накладные расходы	Тенге				10750591				
		Сметная прибыль	Тенге				1915578				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				25860269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6994
		Сметная заработная плата	Тенге					10969993			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				27597832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7081
		Сметная заработная плата	Тенге					11114746			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								102019082
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				20406644				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					838169			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					213559			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40862884		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						13789687		
		- Накладные расходы	Тенге							19586183	
		- Сметная прибыль	Тенге							6535516	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**102 019 082**
		в т. ч. оборудование									13 789 687
		Временные здания и сооружения	Тенге	**0,9 %**			**794 065**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								**102 813 147**
		Зимние удорожания	Тенге	**0,49 %**			**436 215**				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								**103 249 362**
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2%**			**1 789 193**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								**105 038 555**
		Итого в ценах 2021 года	Тенге								**105 038 555**
		Итого с понижающим коэф.-0,995000001098516	Тенге								**104 513 362**
		НДС	Тенге	**12 %**			**12 541 603**				
		Итого с НДС	Тенге								**117 054 965**
		в т. ч. оборудование									15 444 449

Технический надзор:

ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"

Директор _____ Дуйсенали С.

Инженер ТОО "СК Корпорация Болашак-2020" _____ Мамбеталиев Е.

Авторский надзор:

ТОО "JeR Group"

Директор _____ **Цоханиев В.**

Главный инженер проекта _____ **Нурсултан Ш.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Inter Construction"

Генеральный директор _____ **Каратаев Ф.**

Начальник планово-экономического отдела _____ **Бал У.**