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.№249 от 21.08.20г

Номер документа	Дата составления
00000000006	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/Б)			Одна услуга	1	98 789 527,00	98 789 527,00
				Итого	1	x	98 789 527,00

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) _____ / _____ / _____ Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. Inter Construction (Интер Констракшн) Товарищество с ограниченной ответственностью

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/Б);

С П Р А В К А №2

о стоимости выполненных работ и затрат за март 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчик	подрядчик	номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
4673513	805488	249	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 том числе, налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
			В отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен	из них:		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
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/Б);	1 013 994 587	88 204 935							10 584 592	98 789 527
	АКТ №2	98 789 527	88 204 935							10 584 592	98 789 527
	Удержание аванса	328 337 046	2 922 173							350 661	3 272 834
	Всего к оплате	**685 657 541**	**85 282 762**							**10 233 931**	**95 516 693**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

Руководитель _____ Жақсылық Н.

Технический надзор:

ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"

Директор _____ Дүйсенәлі С.

Инженер-эксперт _____ 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/Б);

Договор №249 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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Локальная смета №2-2Ж-5 Отопление и вентиляция									
		Отопление									
1	**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**	м трубопровода	324	1369,88	15,09	443841	4890	3848	426448	939913
		НР - 98%; СП - 85%			1342,91	0,15	435103	49		69623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
2	**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**	м	320,76	163,00	--	52284	--	52284	--	56467
		СП - 8%			--	--	--	--		4183	
3	**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**	м трубопровода	4343	1460,80	17,95	6344254	77957	47686	6095048	13434446
		НР - 98%; СП - 85%			1431,87	0,19	6218611	825		995144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	**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**	м	4299,57	278,00	--	1195280	--	1195280	--	1290902
		СП - 8%			--	--	--	--		95622	
5	**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**	м трубопровода	25	2110,94	20,42	52774	510	40614	11621	69546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	11650	208		5152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	38	3005,57	44,53	114212	1692	78918	33566	159601
		НР - 98%; СП - 8%			884,25	17,10	33602	650		11822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	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	м трубопровода	38	3590,49	53,30	136439	2026	94553	39807	190346
		НР - 98%; СП - 8%			1048,94	19,99	39860	760		14100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	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	м трубопровода	66	4409,81	77,38	291047	5107	209428	76821	397298
		НР - 98%; СП - 8%			1159,27	28,44	76512	1877		29429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	648	16,00	--	10368	--	10368	--	11197
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
10	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	1720	31,00	--	53320	--	53320	--	57586
		СП - 8%			--	--	--	--		4266	
11	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	648	47,00	--	30456	--	30456	--	32892
		СП - 8%			--	--	--	--		2436	
12	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм /для радиатора/	шт.	324	403,00	--	130572	--	130572	--	141018
		СП - 8%			--	--	--	--		10446	
13	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	шт.	78	2628,00	--	204984	--	204984	--	221383
		СП - 8%			--	--	--	--		16399	
14	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	шт.	324	30105,00	--	9754020	--	9754020	--	10534342
		СП - 8%			--	--	--	--		780322	
15	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	шт.	324	5801,00	--	1879524	--	1879524	--	2029886
		СП - 8%			--	--	--	--		150362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	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	167	755,38	80,35	126148	13419	55328	48603	188731
		НР - 76%; СП - 8%			343,72	39,22	57401	6550		13980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
17	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 48 мм	м	27,5	431,00	--	11852	--	11852	--	12800
		СП - 8%			--	--	--	--		948	
18	С1234-303-0415 234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	41,8	1447,00	--	60485	--	60485	--	65324
		СП - 8%			--	--	--	--		4839	
19	С1234-303-0516 234-303-0516 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 76 мм	м	41,8	3636,00	--	151985	--	151985	--	164144
		СП - 8%			--	--	--	--		12159	
20	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,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 89 мм	м	72,6	4005,00	--	290763	--	290763	--	314024
		СП - 8%			--	--	--	--		23261	
21	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	шт.	12	27822,00	--	333864	--	333864	--	360573
		СП - 8%			--	--	--	--		26709	
22	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	шт.	12	19974,00	--	239688	--	239688	--	258863
		СП - 8%			--	--	--	--		19175	
23	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	шт.	86	11045,00	--	949870	--	949870	--	1025860
		СП - 8%			--	--	--	--		75990	
24	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/	м трубопровода	72	2582,75	44,53	185958	3206	119086	63599	269522
		НР - 98%; СП - 8%			884,25	17,10	63666	1231		19965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	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/	м трубопровода	24	2582,75	44,53	61986	1068	39696	21200	89841
		НР - 98%; СП - 8%			884,25	17,10	21222	410		6655	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	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	м трубопровода	190	1730,71	24,50	328835	4655	3205	314641	694954
		НР - 98%; СП - 8%			1689,34	0,46	320975	87		51478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	С1241-207-0105 241-207-0105 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	188,1	472,00	--	88783	--	88783	--	95886
		СП - 8%			--	--	--	--		7103	
28	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	680	106,00	--	72080	--	72080	--	77846
		СП - 8%			--	--	--	--		5766	
		Блочный тепловой пункт на отопление 379кВт для ГВС 255кВт - 1									
29	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									
30	С1246-502-0105	Вентилятор крышной радиальный дымоудаления,марки	комплект	11	307313,00	--	3380443	--	3380443	--	3650878
		СП - 8%			--	--	--	--		270435	
31	С1246-306-0679 246-306-0679 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ,предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 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									
32	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	
33	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	
34	С1246-305-0306	Гибкая вставка ВГ-365 типа В к радиальным вентиляторам	шт.	22	5860,00	--	128920	--	128920	--	139234
		СП - 8%			--	--	--	--		10314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**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				
	Материалы		Тенге				637035				
	Всего заработная плата		Тенге					7227298			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23170964				
		Накладные расходы	Тенге				7082751				
		Сметная прибыль	Тенге				3057045				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				41270106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4601
		Сметная заработная плата	Тенге					7227298			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				51620592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4640
		Сметная заработная плата	Тенге					7291249			

РАЗДЕЛ 2.Локальная смета №2-2Ж-6 Силовое электрооборудование и электроосвещение

Электроосвещение жилого дома

35	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	
36	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	
37	С1247-204-1935	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 -**	**шт.**	**4**	**9021,00**	--	**36084**	--	**36084**	--	**38971**
		СП - 8%			--	--	--	--		2887	
38	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	
39	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	
40	С1247-204-2826	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА**	**шт.**	**85**	**5307,00**	--	**451095**	--	**451095**	--	**487183**
		СП - 8%			--	--	--	--		36088	
41	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**85**	**527,00**	--	**44795**	--	**44795**	--	**48379**
		СП - 8%			--	--	--	--		3584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	С1247-201-1004 247-201-1004 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
43	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	
44	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	527,00	--	2635	--	2635	--	2846
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
45	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	4609,00	--	13827	--	13827	--	14933
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
46	С1247-201-1003 247-201-1003 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	1922,00	--	1922	--	1922	--	2076
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
47	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автомитический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691,00	--	1691	--	1691	--	1826
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
48	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	527,00	--	1581	--	1581	--	1707
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
49	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
					--	--	--	--		--	
50	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	--	
51	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	
52	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	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	
54	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	
55	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	
56	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	
57	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	
58	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	
59	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	--	
60	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	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6747577	--	2563353	--	6952645
							--	--	4184224	205068	
		Стоимость оборудования	Тенге				4184224				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4184224				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2563353				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2563353				
		Сметная прибыль	Тенге				205068				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2768421				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6952645				

РАЗДЕЛ 3.Локальная смета №2-2Ж-9 Внутренние сети водопровода и канализации

Хоз.-питьевой водопровод - В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	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:									
62	С1241-205-1102	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная**	м	346,5	143,00	--	49550	--	49550	--	53514
		СП - 8%			--	--	--	--		3964	
63	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:									
64	С1241-205-1103	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная**	м	1529,55	227,00	--	347208	--	347208	--	374985
		СП - 8%			--	--	--	--		27777	
65	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	
66	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	
67	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	
68	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	
69	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
		НР - 98%; СП - 8%			1884,90	182,71	56547	5481		10834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	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 63х10,5 мм**	м	28,38	1614,00	--	45805	--	45805	--	49469
		СП - 8%			--	--	--	--		3664	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	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
		НР - 98%; СП - 85%			679,38	17,42	81526	2090		38240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	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
		НР - 98%; СП - 85%			814,74	22,95	48884	1377		28340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	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	
74	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	
75	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	
76	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	
77	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	
78	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	
79	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	
80	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	
81	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	
82	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	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	
84	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	
85	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	
86	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	
87	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
		НР - 76%; СП - 8%			343,72	39,22	84555	9648		20593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	С1234-303-0509 234-303-0509 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 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	
89	С1234-303-0511 234-303-0511 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 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	
90	С1234-303-0514 234-303-0514 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 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	
91	С1234-303-0513 234-303-0513 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 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	
92	С1234-303-0519 234-303-0519 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	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%			1771,56	0,19	127552	14		20349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
94	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	
95	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									
96	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	
97	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	
98	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	
99	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	
100	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	
101	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									
102	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	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	
104	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 - 82%			1933,01	0,30	94717	15		15118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
105	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	
106	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	
107	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	
108	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	
109	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	
110	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									
111	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
		НР - 98%; СП - 8%			1641,17	0,11	1930016	129		307808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
112	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	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	
114	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
		НР - 98%; СП - 8%			1771,56	0,19	2512072	269		400767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
115	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	
116	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%			1933,01	0,30	19330	3		3085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
117	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	
118	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	
119	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	
120	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
		НР - 98%; СП - 8%			2314,28	0,69	104143	31		16633	
121	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	
122	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	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	
124	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	
125	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм	шт.	104	47,00	--	4888	--	4888	--	5279
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
126	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм	шт.	2	68,00	--	136	--	136	--	147
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
127	С1241-209-2009 241-209-2009 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм	шт.	3	98,00	--	294	--	294	--	318
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
128	С1241-209-2012 241-209-2012 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x20x50 мм	шт.	6	194,00	--	1164	--	1164	--	1257
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
129	С1241-209-2011 241-209-2011 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x32x40 мм	шт.	3	130,00	--	390	--	390	--	421
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
130	С1241-209-2014 241-209-2014 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x32x50 мм	шт.	6	194,00	--	1164	--	1164	--	1257
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
131	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	
132	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
		СП - 8%			--	--	--	--		1905	
133	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	
134	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	
135	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм	шт.	151	19,00	--	2869	--	2869	--	3099
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
136	С1241-210-1006 241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40x32 мм	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		5	
137	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	
138	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	
139	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	
140	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	
141	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									
142	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%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			1771,56	0,19	255105	27		40698	
143	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	
144	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	
145	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1081	
146	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	
147	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	
148	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	
149	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	
150	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									
151	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	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	
153	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:									
154	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	
155	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	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	
157	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	
158	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	
159	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	
160	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	
161	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									
162	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:									
163	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	
164	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%			1771,56	0,19	17716	2		2826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165	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	
166	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%			1933,01	0,30	19330	3		3085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167	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	
168	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	
169	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	
170	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	
171	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	
172	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	
173	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	
174	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	
175	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	
176	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	
177	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	
178	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	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%			343,72	39,22	22686	2589		5525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180	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	
181	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	
182	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 3	**Тенге**				14692944	183785	3419250	10860601	27597835
							11089909	24837	--	2044287	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1498844				
		Материалы	Тенге				125234				
		Всего заработная плата	Тенге					144753			
		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								6991
		Сметная заработная плата	Тенге					10969993			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				27597832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7081
		Сметная заработная плата	Тенге					11114746			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								86171069
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18368511				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					298315			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					37484			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						30361013		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						13789687		
		- Накладные расходы	Тенге							17991955	
		- Сметная прибыль	Тенге							5361587	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**86 171 069**
		в т. ч. оборудование									13 789 687
		Временные здания и сооружения	Тенге	**0,9 %**			**651 432**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								**86 822 501**
		Зимние удорожания	Тенге	**0,49 %**			**357 861**				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								**87 180 362**
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2%**			**1 467 814**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								**88 648 176**
		в том числе на 2021 год	Тенге								**88 648 176**
		Итого с понижающим коэф.-0,994999999738968	Тенге								**88 204 935**
		НДС	Тенге	**12 %**			**10 584 592**				
		Итого с НДС	Тенге								98 789 527
		в т. ч. оборудование									15 444 449

Технический надзор:

ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"

Директор _____ **Дүйсенәлі С.**

Инженер-жалпы _____ **Мамбеталиев Е.**

Авторский надзор:

ТОО "JeR Group"

Директор _____ **Цыкашев В.**

Главный инженер проекта _____ **Пурсеитов Ш.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Inter Construction"

Генеральный директор _____ **Караташ Ф.**

Начальник технического отдела _____ **Бал У.**