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** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**050140007772**
Исполнитель	**ТОО "Inter Construction" (Интер Констракшн),Республика Казахстан, Туркестанская область, г.Туркестан, ул М.Жалил,д181** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**021140015835**
Договор (контракт)	Типовой договор о государст закупках работ в сфере строительст.№253 от 21.08.20г	

Номер документа	Дата составления
00000000011	21.04.2022

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 г.Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №3/А,№3/Б(жилой дом №3/Б)			Одна услуга	1	205 719 032,00	205 719 032,00
				Итого	1	x	205 719 032,00

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) 21.04.2022

М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

Подрядчик : ТОО "Inter Construction"

Авторский надзор ТОО "JeR Group"

Технадзор : ТОО "Политехстрой"

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 №3/А, №3/Б (жилой дом №3/Б) Корректировка

С П Р А В К А №3

о стоимости выполненных работ и затрат за апрель 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	253	21.08.2020	За счет кредитов из областного бюджета и средств внутренних займов	4670303243I	ТОО	17

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат: С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	В том числе, налог на добавленную стоимость	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 №3/А, №3/Б (жилой дом №3/Б)	1 057 116 097	183 677 707							18 257 545	205 719 032
	АКТ №3	205 719 032	183 677 707							18 257 545	205 719 032
2	Удержание аванса	320 770 223	40 528 676							4 863 441	45 392 117
	Всего к оплате	**736 345 874**	**143 149 031**							**13 394 104**	**160 326 915**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

Руководитель _____ **Жаксылык Н.**

Технический надзор:

ТОО "Политехстрой"

Директор _____ **Альпиньсов Г.**

Инженер-эксперт _____ **Кенжебаев М.**

Авторский надзор:

ТОО "JeR Group"

Директор _____ **Цихашев В.**

Главный инженер проекта _____ **Нурсентов Ш.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Inter Construction"

Генеральный директор _____ **Караташ Ф.**

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

Форма 2

Заказчик : ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

Подрядчик : ТОО "Inter Construction"

Технадзор : ТОО "Политехстрой"

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 №3/А, №3/Б (жилой дом №3/Б);(Корректировка)

Договор №253 от 21-08-2020 года

А К Т №3

приемки выполненых работ за апрель 2022 г.

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		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ(Локальная смета №2-2Ж-3)									
		РАЗДЕЛ 1.Полы									
		На отм.-3,980 Бетонное покрытие									
1	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	5,6	881,86	3,79	4938	21	1138	3032	8607
		ОТ=80% ; СП=80%			674,86	1,86	3779	10		638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		На отм.0,000 Керамическая плитка									
2	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	38,24	4159,63	85,55	159064	3272	100463	53456	229522
		ОТ=80% ; СП=80%			1446,90	40,24	55329	1539		17002	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	45	394,93	1,93	17772	87	1277	15463	35894
		ОТ=80% ; СП=80%			364,62	0,94	16408	42		2659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	С1232-201-0101 232-201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен,I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	3,636	1781,00	--	6476	--	6476	--	6994
		СП=80%			--	--	--	--		518	
		Этажи 2,3,4,5.Квартиры.Керамическая плитка									
5	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	148,64	4159,63	85,55	618287	12716	390504	207786	892158
		ОТ=80% ; СП=80%			1446,90	40,24	215067	5981		66086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

16	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	276,36	4159,63	85,55	1149555	23643	726047	386327	1658752
		НР - 35% СП - 8%			1446,90	40,24	399865	11121		122871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	518	394,93	1,93	204574	1000	14701	177998	413178
		НР - 35% СП - 8%			364,62	0,94	188873	487		30606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	С1232-201-0101 232-201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен,I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	41,8544	1781,00	--	74543	--	74543	--	80506
		СП - 8%			--	--	--	--		5963	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10424854	164562	7719558	2456546	13911910
							2540734	73177	--	1030513	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10424854				
	Материалы		Тенге				7365572				
	Всего заработная плата		Тенге					2613911			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				190387				
	Местные материалы		Тенге				163597				
		Накладные расходы	Тенге				2456546				
		Сметная прибыль	Тенге				1030513				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13911913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1870
		Сметная заработная плата	Тенге					2613911			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13911913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1870
		Сметная заработная плата	Тенге					2613911			
		РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка									
		Потолок.Подвал									
19	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	38,89	119,39	0,89	4643	35	297	3463	8755
		НР - 30% СП - 8%			110,86	0,45	4311	18		648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стены и перегородки.Подвал									
20	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	299,93	119,39	0,89	35809	267	2292	26708	67519
		НР - 30% СП - 8%			110,86	0,45	33250	135		5001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Потолок.1 этаж									
21	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	36,7	901,51	5,65	33085	208	7413	20452	57821
		НР - 30% СП - 8%			693,84	2,77	25464	102		4283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стены.1 этаж									
22	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	142,54	742,85	5,32	105886	758	26412	63272	182690
		НР - 30% СП - 8%			552,24	2,62	78716	373		13533	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Потолок.Помещения общего пользования.2,3,4,5 этаж									
23	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	323,6	901,51	5,65	291729	1828	65374	180338	509833
		НР = 80% СП = 80%			693,84	2,77	224527	896		37765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стены.Помещения общего пользования.2,3,4,5 этаж									
24	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	620,5	742,85	5,32	460938	3301	114972	275433	795280
		НР = 80% СП = 80%			552,24	2,62	342665	1626		58910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Потолок.Квартиры.2,3,4,5 этаж									
25	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	2069,88	901,51	5,65	1866018	11695	418157	1155519	3261100
		НР = 80% СП = 80%			693,84	2,77	1436166	5734		241563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стены.Квартиры.2,3,4,5 этаж									
26	Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены.Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности	3929,32	1090,73	0,82	4285827	3222	2808599	1180493	5903626
		НР = 80% СП = 80%			375,13	0,41	1474006	1611		437306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	616,68	742,85	5,32	458101	3281	114265	273737	790385
		НР = 80% СП = 80%			552,24	2,62	340555	1616		58547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	682,96	4257,13	18,07	2907450	12341	1426520	1179292	4413681
		НР = 80% СП = 80%			2150,33	8,09	1468589	5525		326939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Потолок.Помещения общего пользования.6 этаж									
29	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	64,72	901,51	5,65	58346	365	13076	36068	101967
		НР = 80% СП = 80%			693,84	2,77	44905	179		7553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стены.Помещения общего пользования.6 этаж									
30	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	124,1	742,85	5,32	92188	660	22995	55087	159056
		НР = 80% СП = 80%			552,24	2,62	68533	325		11782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Потолок.Квартиры.6 этаж									

31	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80%, СП=80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	455,25	901,51 693,84	5,65 2,77	410412 315871	2572 1261	91969	253705 53129	717247
		Стены.Квартиры.6 этаж									
32	Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены.Оклейка обоями по подготовленной поверхности НР=80%, СП=80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оклеиваемой поверхности	934,78	1090,73 375,13	0,82 0,41	1019593 350664	766 383	668163	280838 104034	1404465
33	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80%, СП=80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	90,07	742,85 552,24	5,32 2,62	66908 49740	479 236	16689	39981 8551	115440
34	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80%, СП=80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности облицовки	146,78	4257,13 2150,33	18,07 8,09	624862 315625	2652 1187	306585	253450 70265	948577
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12721795 6573587	44430 21207	6103778 --	5275836 1439809	19437442
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12721795				
	Материалы		Тенге				6103773				
	Всего заработная плата		Тенге					6594794			
		Накладные расходы	Тенге				5275836				
		Сметная прибыль	Тенге				1439809				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19437440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4578
		Сметная заработная плата	Тенге					6594794			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19437440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4578
		Сметная заработная плата	Тенге					6594794			
		РАЗДЕЛ 3.Наружняя отделка									
35	Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем НР=80%, СП=80%	м2 поверхности облицовки	1640,888476	5748,55 5082,78	65,28 18,88	9432729 8340275	107117 30980	985337	6697004 1290379	17420112
36	С1231-201-0101 231-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая,полированная,толщина 20 мм СП=8%	м2	266,1104308	10110,00 --	-- --	2690376 --	-- --	2690376	-- 215230	2905607
37	С1231-202-0101 231-202-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм СП=8%	м2	1685,432081	9695,00 --	-- --	16340264 --	-- --	16340264	-- 1307221	17647485
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				28463369 8340275	107117 30980	20015977 --	6697004 2812830	37973203
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28463369				
	Материалы		Тенге				985337				
	Всего заработная плата		Тенге					8371255			
	Местные материалы		Тенге				19030640				

		Накладные расходы	Тенге			6697004					
		Сметная прибыль	Тенге			2812830					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			37973203					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5335
		Сметная заработная плата	Тенге				8371255				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			37973203					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5335
		Сметная заработная плата	Тенге				8371255				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			51610018	316109	33839313	14429386		71322555
						17454596	125364	--	5283152		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			51610018					
	Материалы		Тенге			14454682					
	Всего заработная плата		Тенге				17579960				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			190387					
	Местные материалы		Тенге			19194237					
		Накладные расходы	Тенге			14429386					
		Сметная прибыль	Тенге			5283152					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			71322556					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11783
		Сметная заработная плата	Тенге				17579960				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			71322555					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11783
		Сметная заработная плата	Тенге				17579960				

ОТДЕЛ 2.КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (Локальная смета №2-2Ж-4)

РАЗДЕЛ 4. Кровля

		Стремянка СМ-1									
38	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	т конструкций	0,0304334	85235,52	28533,28	2594	869	389	1129	4021
		НР - 69%, СП - 8%			43899,10	9875,03	1336	301		298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	т	0,0316508	887579,00	--	28093	--	28093	--	30340
		СП - 8%			--	--	--	--		2247	
40	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,8825698	167,42	3,87	148	4	90	38	201
		НР - 69%, СП - 8%			61,42	0,63	54	1		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Люк Л-1,Стремянка ЛС-1									
41	**Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции дверей,люков,лазов для автоклавов и пароварочных камер.Монтаж**	т конструкций	0,0165222	115329,56	5312,38	1905	88	36	1254	3412
		НР - 69%, СП - 8%			107797,30	2243,46	1781	37		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	**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**	т	0,0090964	818975,00	--	7450	--	7450	--	8046
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
43	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0001142	592348,00	--	45	--	45	--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

44	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**	т	0,0079509	818918,00	--	6511	--	6511	--	7032
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
45	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,000017	856578,00	--	15	--	15	--	16
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
46	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3**	шт.	1,63182	520,00	--	849	--	849	--	917
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
47	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,4791431	167,42	3,87	80	2	49	21	109
		ПР - 69% СП - 37%			61,42	0,63	29	--		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	т конструкций	0,0271208	85235,52	28533,28	2312	774	347	1006	3584
		ПР - 69% СП - 37%			43899,10	9875,03	1191	268		265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	т	0,0282057	887579,00	--	25035	--	25035	--	27038
		СП - 8%			--	--	--	--		2003	
50	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,7865046	167,42	3,87	132	3	81	34	179
		ПР - 69% СП - 37%			61,42	0,63	48	--		13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				75169	1740	68990	3482	84944
							4439	607	--	6292	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				405				
	Материалы		Тенге				219				
	Всего заработная плата		Тенге					132			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45				
		Накладные расходы	Тенге				93				
		Сметная прибыль	Тенге				40				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				538				
		Сметная заработная плата	Тенге					132			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				74764				
	Материалы		Тенге				774				
	Всего заработная плата		Тенге					4914			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67953				
		Накладные расходы	Тенге				3389				
		Сметная прибыль	Тенге				6252				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				84405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4914			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				84943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5046			

РАЗДЕЛ 5.Ограждение ОГ-5 и ОГ-6 на отм.+5,960 - по отм.32,780

51	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,92652	85235,52	28533,28	78972	26436	11863	34378	122418
		НР - 69%, СП - 8%			43899,10	9875,03	40673	9149		9068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждении	т	0,9635808	645236,00	--	621737	--	621737	--	671476
		СП - 8%			--	--	--	--		49739	
53	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	26,86908	167,42	3,87	4498	104	2744	1150	6100
		НР - 69%, СП - 8%			61,42	0,63	1650	17		452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				705207	26540	636344	35528	799994
							42323	9166	--	59259	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				626235				
	Материалы		Тенге				2744				
	Всего заработная плата		Тенге					1667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				621737				
		Накладные расходы	Тенге				1150				
		Сметная прибыль	Тенге				50191				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				677576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1667			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				78972				
	Материалы		Тенге				11862				
	Всего заработная плата		Тенге					49822			
		Накладные расходы	Тенге				34378				
		Сметная прибыль	Тенге				9068				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				122418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					49822			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				799994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					51489			

РАЗДЕЛ 6.Ограждение ОГ-7,ОГ-8 и ОГ-9 на отм.+14,900

54	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,31508	85235,52	28533,28	26856	8990	4034	11691	41631
		НР - 69%, СП - 8%			43899,10	9875,03	13832	3111		3084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждении	т	0,3276832	645236,00	--	211433	--	211433	--	228348
		СП - 8%			--	--	--	--		16915	
56	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,13732	167,42	3,87	1530	36	933	391	2075
		НР - 69%, СП - 8%			61,42	0,63	561	6		154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				239819	9026	216400	12082	272054
							14393	3117	--	20153	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				212963				
	Материалы		Тенге				933				
	Всего заработная плата		Тенге					567			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				211433				
		Накладные расходы	Тенге				391				
		Сметная прибыль	Тенге				17069				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				230423				
		Сметная заработная плата	Тенге					567			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26856				
	Материалы		Тенге				4034				
	Всего заработная плата		Тенге					16943			
		Накладные расходы	Тенге				11691				
		Сметная прибыль	Тенге				3084				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					16943			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				272054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17510			

РАЗДЕЛ 7.,Люк Л-2.Стремянка ЛС-2

57	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей,люков,лазов для автоконтилюк и пароварочных камер.Монтаж**	т конструкций	1,47528	115329,56	5312,38	170143	7838	3274	112015	304731
		НР - 69% СП - 8%			107797,30	2243,46	159031	3310		22573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	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**	т	0,8042112	818975,00	--	658629	--	658629	--	711319
		СП - 8%			--	--	--	--		52690	
59	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01008	392348,00	--	3955	--	3955	--	4271
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
60	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**	т	0,7180992	818918,00	--	588064	--	588064	--	635109
		СП - 8%			--	--	--	--		47045	
61	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0014976	856578,00	--	1283	--	1283	--	1386
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
62	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	**Петли ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3**	шт.	144	520,00	--	74880	--	74880	--	80870
		СП - 8%			--	--	--	--		5990	
63	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	42,78312	167,42	3,87	7163	166	4369	1832	9714
		НР - 69% СП - 8%			61,42	0,63	2628	27		720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

64	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные,ложарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	2,20752	85235,52	28533,28	188159	62987	28264	81908	291673
		ЗП=ОЗП + ГЗП - 5%			43899,10	9875,03	96908	21799		21605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,ложарные лестницы	т	2,2958208	887579,00	--	2037722	--	2037722	--	2200740
		ГЗП - 5%			--	--	--	--		163018	
66	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	64,01808	167,42	3,87	10718	247	6539	2741	14536
		ЗП=ОЗП + ГЗП - 5%			61,42	0,63	3932	40		1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**3740716**	**71238**	**3406979**	**198496**	**4254349**
							262499	**25176**	--	**315137**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21836**				
	Материалы		Тенге				**10907**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6627**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3955**				
		Накладные расходы	Тенге				**4573**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2113**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**28522**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6627**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3718880**				
	Материалы		Тенге				**31538**				
	Всего заработная плата		Тенге					**281048**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3360578**				
		Накладные расходы	Тенге				**193923**				
		Сметная прибыль	Тенге				**313024**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4225827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**199**
		Сметная заработная плата	Тенге					**281048**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**4254349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**204**
		Сметная заработная плата	Тенге					**287675**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**4760911**	**108544**	**4328713**	**249588**	**5411341**
							323654	**38066**	--	**400841**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**861439**				
	Материалы		Тенге				**14803**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8993**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**837170**				
		Накладные расходы	Тенге				**6207**				
		Сметная прибыль	Тенге				**69413**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**937059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8993**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3899472**				
	Материалы		Тенге				**48208**				
	Всего заработная плата		Тенге					**352727**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3428531**				
		Накладные расходы	Тенге				**243381**				
		Сметная прибыль	Тенге				**331428**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4474281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**245**
		Сметная заработная плата	Тенге					**352727**			

	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			5411341						
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									251
	Сметная заработная плата	Тенге				361720					

ОТДЕЛ 3.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (Локальная смета №2-2Ж-5)

РАЗДЕЛ 8. Вентиляция

Естественная вентиляция ВЕ1,ВЕ2.....ВЕ5,ВЕ1.....В5

67	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	302	2017,72	38,57	609352	11647	117260	475711	1171869
		НР - 90% , СП - 85%			1590,88	16,47	480445	4975		86805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	221,4	7108,76	59,96	1573879	13274	1071930	484344	2222881
		НР - 90% , СП - 85%			2207,21	25,08	488675	5554		164658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	95,1	7511,11	47,67	714306	4533	543484	164799	949433
		НР - 90% , СП - 85%			1748,57	19,70	166289	1873		70328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	430,7	7064,04	44,45	3042482	19143	2456657	563087	3894014
		НР - 90% , СП - 85%			1315,72	18,33	566682	7896		288445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/Отвод из оцинкованной стали 100х100мм б=0,7мм.Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	46,8	7108,76	59,96	332690	2806	226587	102382	469877
		НР - 90% , СП - 85%			2207,21	25,08	103297	1174		34806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/Отвод из оцинкованной стали 150х150мм б=0,7мм.Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	39	7108,76	59,96	277242	2338	188823	85318	391565
		НР - 90% , СП - 85%			2207,21	25,08	86081	978		29005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 100х100/150х150мм б=0,5мм (для решетки).Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7108,76	59,96	110897	935	75530	34127	156626
		НР - 90% , СП - 85%			2207,21	25,08	34432	391		11602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 600х550/Ду=300мм h=300мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/	м2 поверхности воздуховодов	1,24	7064,04	44,45	8759	55	7073	1621	11211
		НР - 90% , СП - 85%			1315,72	18,33	1631	23		830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

75	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 600х550/Ду=500мм h=300мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/ НР - 90% , СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	3,04	7064,04 1315,72	44,45 18,33	21475 4000	135 56	17340	3974 2036	27485
76	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 700х550/Ду=300мм h=300мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/ НР - 90% , СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1,34	6789,64 1063,47	39,89 13,67	9098 1425	53 18	7620	1415 841	11354
77	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 900х450/Ду=680мм h=350мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/ НР - 90% , СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	4,16	6789,64 1063,47	39,89 13,67	28245 4424	166 57	23655	4391 2611	35247
78	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 900х550/Ду=800мм h=350мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/ НР - 90% , СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	1,18	6789,64 1063,47	39,89 13,67	8012 1255	47 16	6710	1246 741	9998
79	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 950х410/Ду=680мм h=350мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/ НР - 90% , СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	2,08	6789,64 1063,47	39,89 13,67	14122 2212	83 28	11827	2196 1305	17623
80	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Турбодефлектор сферной Ду=420мм,для воздуховода с сечением Ду=300мм /ТУ 4861-001-24334852-15/.Установка НР - 90% , СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	дефлектор	4	12083,63 4328,96	84,35 16,47	48335 17316	337 66	30682	17034 5229	70599
81	Е11-200801-0103 1120-0801-0103 РСНБ РК 2015 прим.	ДТурбодефлектор сферной Ду=620мм,для воздуховода с сечением Ду=500мм /ТУ 4861-001-24334852-15/.Установка НР - 90% , СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	дефлектор	4	18681,71 6134,99	160,66 40,01	74727 24540	643 160	49544	24206 7915	106848
82	Е11-200801-0105 1120-0801-0105 РСНБ РК 2015 прим.	Турбодефлектор сферной Ду=880мм,для воздуховода с сечением Ду=680мм /ТУ 4861-001-24334852-15/.Установка НР - 90% , СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	дефлектор	6	39638,82 13924,37	408,67 112,96	237833 83546	2452 678	151835	82539 25630	346002
83	Е11-200801-0106 1120-0801-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Турбодефлектор сферной Ду=990мм,для воздуховода с сечением Ду=800мм /ТУ 4861-001-24334852-15/.Установка НР - 90% , СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	дефлектор	1	46068,42 13924,37	408,67 112,96	46068 13924	409 113	31735	13757 4786	64611

84	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	5,616	26385,55	1645,94	148181	9244	14844	97726	265580
		ПР - 70% СП - 8%			22096,40	800,19	124093	4494		19673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	6,06528	12297,00	--	74585	--	74585	--	80552
		СП - 8%			--	--	--	--		5967	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7380288	68300	5107721	2159873	10303375
							2204267	28550	--	763213	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				222766				
	Материалы		Тенге				14844				
	Всего заработная плата		Тенге					128587			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74585				
		Накладные расходы	Тенге				97726				
		Сметная прибыль	Тенге				25640				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				346132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					128587			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7157522				
	Материалы		Тенге				5018290				
	Всего заработная плата		Тенге					2104230			
	Сдача и испытание		Тенге				101867				
		Накладные расходы	Тенге				2062147				
		Сметная прибыль	Тенге				737573				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9957242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1529
		Сметная заработная плата	Тенге					2104230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				10303374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1615
		Сметная заработная плата	Тенге					2232817			

РАЗДЕЛ 9. Дымоудаление

Система ВДу-1

86	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	
87	Е11-200101-0314 1120-0101-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 1000х900/1000х400мм h=500мм б=0,8мм.Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	9,13	6630,42	42,21	60536	385	51986	8134	74163
		ПР - 80%, СП - 8%			894,35	14,71	8165	134		5494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	98,0936	7234,65	50,05	709673	4910	575699	128074	904766
		ПР - 80%, СП - 8%			1315,72	16,55	129064	1623		67020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

89	С1246-306-0679 246-306-0679 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ,предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	11	69514,00	–	764654	–	764654	–	825826
		СП - 8%			–	–	–	–		61172	
90	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1078	6789,64	39,89	7319233	43001	6129810	1137936	9133743
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1063,47	13,67	1146422	14737		676574	
91	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами /DEFENDER-A/.Предел огнестойкости R-60	м2	1078	513,78	46,66	553855	50299	5714	344448	970167
		НР - 98%, СП - 8%			461,82	1,26	497842	1358		71864	
92	С1236-202-0602 236-202-0602 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для стальных конструкций внутри помещений при Т от -50°С до+60°С и относительной влажности воздуха не более 80%,обработка при Т от+5°С до+40°С,предел огнестойкости от 45 до 90 минут	кг	2021,25	873,00	–	1764551	–	1764551	–	1905715
		СП - 8%			–	–	–	–		141164	
		Система ПДу-1									
93	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	
94	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	
95	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	
96	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 725х725/800х800мм h=600мм б=0,7мм.Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	57,2	7511,11	47,67	429635	2727	326890	99122	571057
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1748,57	19,70	100018	1127		42301	
97	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	552,64	7234,65	50,05	3998155	27661	3243373	721541	5097272
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1315,72	16,55	727121	9145		377576	
98	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	140,8	6789,64	39,89	955981	5617	800627	148628	1192978
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1063,47	13,67	149737	1925		88369	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				23967490	134600	21074521	2587883	28679801
							2758369	30049	--	2124431	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2318406				

	Материалы		Тенге				5713				
	Всего заработная плата		Тенге					499200			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1764551				
		Накладные расходы	Тенге				344448				
		Сметная прибыль	Тенге				213028				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2875882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307
		Сметная заработная плата	Тенге					499200			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				21649084				
	Материалы		Тенге				11128385				
	Всего заработная плата		Тенге					2289218			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8175871				
	Сдача и испытание		Тенге				111659				
		Накладные расходы	Тенге				2243435				
		Сметная прибыль	Тенге				1911403				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				25803922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1673
		Сметная заработная плата	Тенге					2289218			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				28679804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1980
		Сметная заработная плата	Тенге					2788418			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				31347778	202900	26182242	4747756	38983176
							4962636	58599	--	2887644	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2541172				
	Материалы		Тенге				20557				
	Всего заработная плата		Тенге					627787			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1839136				
		Накладные расходы	Тенге				442174				
		Сметная прибыль	Тенге				238668				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3222014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								393
		Сметная заработная плата	Тенге					627787			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28806606				
	Материалы		Тенге				16146675				
	Всего заработная плата		Тенге					4393448			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8175871				
	Сдача и испытание		Тенге				213526				
		Накладные расходы	Тенге				4305582				
		Сметная прибыль	Тенге				2648976				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				35761164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3202
		Сметная заработная плата	Тенге					4393448			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				38983176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3595
		Сметная заработная плата	Тенге					5021235			

ОТДЕЛ 4.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Локальная смета №2-2Ж-6)

РАЗДЕЛ 10. Электроосвещение жилого дома

99	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**
					–	–	–	–		51131	
100	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**
					–	–	–	–		6407	

101	С1247-201-1203 247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	7	33639,00 --	-- --	235473 --	-- --	235473	-- 18838	254311
102	С1247-204-0740 247-204-0740 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	28	1405,00 --	-- --	39340 --	-- --	39340	-- 3147	42487
103	С1247-204-1935 247-204-1935 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 100А 10 кА "D" СП - 8%	шт.	4	9021,00 --	-- --	36084 --	-- --	36084	-- 2887	38971
104	С1247-204-2136 247-204-2136 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "D" 3Р 125А 15 кА "D" СП - 8%	шт.	1	14989,00 --	-- --	14989 --	-- --	14989	-- 1199	16188
105	С1247-201-1005 247-201-1005 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41 СП - 8%	шт.	85	3692,00 --	-- --	313820 --	-- --	313820	-- 25106	338926
106	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА СП - 8%	шт.	340	5358,00 --	-- --	1821720 --	-- --	1821720	-- 145738	1967458
107	С1247-204-2826 247-204-2826 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА СП - 8%	шт.	85	5307,00 --	-- --	451095 --	-- --	451095	-- 36088	487183
108	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
109	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
110	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
111	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
112	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
113	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
114	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
115	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

116	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	14286,07808	234,22	2,23	3346085	31858	384867	2109859	5892420
		ВР=22% СП=8% В ТОМ ЧИСЛЕ			205,05	0,07	2929360	1000		436476	
117	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	км	3,40938	301095,00	–	1026547	–	1026547	–	1108671
		СП=8%			–	–	–	–		82124	
118	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	6,19236	468325,00	–	2900037	–	2900037	–	3132040
		СП=8%			–	–	–	–		232003	
119	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	0,8755	1095503,00	–	959113	–	959113	–	1035842
		СП=8%			–	–	–	–		76729	
120	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	3,44432	400941,00	–	1380969	–	1380969	–	1491447
		СП=8%			–	–	–	–		110478	
121	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	0,7931	751664,00	–	596145	–	596145	–	643837
		СП=8%			–	–	–	–		47692	
122	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	18965,78	45,00	–	853460	–	853460	–	921737
		СП=8%			–	–	–	–		68277	
123	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
		ВР=22% СП=8% В ТОМ ЧИСЛЕ			205,05	0,07	219404	75		32383	
124	С1243-142-0109 243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляции 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	
125	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				15220599	34244	12037591	2267883	18887564
							3148764	1075	–	1399082	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10739709				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10739709				
		Сметная прибыль	Тенге				859179				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11598888				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3592848				
	Материалы		Тенге				409841				
	Всего заработная плата		Тенге					3149839			
		Накладные расходы	Тенге				2267883				

		Сметная прибыль	Тенге				468859				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6329590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2183
		Сметная заработная плата	Тенге					3149839			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				888042				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				888042				
		Сметная прибыль	Тенге				71044				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				959086				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				18887564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2183
		Сметная заработная плата	Тенге					3149839			
		РАЗДЕЛ 11. Силовое электрооборудование									
126	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 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	
127	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
		НР - 72% СП - 8%			235,35	77,27	47070	15454		11788	
128	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
		НР - 72% СП - 8%			298,11	114,31	20868	8002		5437	
129	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	
130	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	
131	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	
132	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	
133	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	
134	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 ВВГ нг 3х16 (мк)-0,66**	км	1,14	2735107,00	–	3118022	–	3118022	–	3367464
		СП - 8%			–	–	–	–		249442	

135	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 СП - 8%	км	0,01	5791037,00 --	-- --	57910 --	-- --	57910	-- 4633	62543
136	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 СП - 8%	км	0,19	7986523,00 --	-- --	1517439 --	-- --	1517439	-- 121395	1638834
137	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 ВВГнг 4х50 (мк)-0,66 СП - 8%	км	0,07	11068091,00 --	-- --	774766 --	-- --	774766	-- 61981	836747
138	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 НР - 72%, СП - 8%	м	1021	411,91 334,18	17,00 4,19	420560 341198	17357 4278	62005	248743 53544	722847
139	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СП - 8%	м	1021	45,00 --	-- --	45945 --	-- --	45945	-- 3676	49621
140	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 НР - 72%, СП - 8%	м	680	538,72 440,51	37,01 12,57	366330 299547	25167 8548	41616	221828 47053	635211
141	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм СП - 8%	м	420	66,00 --	-- --	27720 --	-- --	27720	-- 2218	29938
142	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм СП - 8%	м	260	102,00 --	-- --	26520 --	-- --	26520	-- 2122	28642
		Заземление и молниезащита									
143	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям НР - 72%, СП - 8%	м	1518	293,31 243,04	24,68 7,24	445245 368935	37464 10990	38846	273546 57503	776294
144	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм СП - 8%	т	1,19163	513715,00 --	-- --	612158 --	-- --	612158	-- 48973	661131
145	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм.Монтаж по строительным основаниям НР - 72%, СП - 8%	м	72	414,47 258,23	17,55 4,19	29842 18593	1264 302	9985	13604 3476	46922
146	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям НР - 72%, СП - 8%	м	15	332,32 273,42	30,02 9,52	4985 4101	451 143	433	3056 643	8684

147	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,024	492313,00	–	11816	–	11816	–	12761
		СП - 8%			–	–	–	–		945	
148	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	1446,90	183,32	2894	367	400	1608	4862
		НР - 72% СП - 8%			1063,30	53,34	2127	107		360	
149	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00948	385670,00	–	3656	–	3656	–	3948
		СП - 8%			–	–	–	–		292	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				9831236	569329	7756078	1219052	11934313
							1505829	187301	–	884024	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9103421				
	Материалы		Тенге				281161				
	Всего заработная плата		Тенге					1693130			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6747105				
		Накладные расходы	Тенге				1219052				
		Сметная прибыль	Тенге				825798				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11148271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1106
		Сметная заработная плата	Тенге					1693130			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				627630				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				627630				
		Сметная прибыль	Тенге				50210				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				677840				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				100185				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				100185				
		Сметная прибыль	Тенге				8016				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				108201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				11934312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1106
		Сметная заработная плата	Тенге					1693130			

РАЗДЕЛ 12. Обогрев водосточных воронок и труб

150	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	22,84548	503,70	200,33	11507	4576	1554	4931	17753
		НР - 72% СП - 8%			235,35	64,41	5377	1471		1315	
151	С1243-403-0303 243-403-0303 РСНБ РК 2015	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией,устойчивой к ультрафиолетовому излучению,кислотным осадкам,для обогрева кровли,водостоков,напряжение 230 В,удельная мощность 30 Вт/м,наружный диаметр 7,5 мм мощность 400 Вт /самонагревающий нагревательный кабель СН-28-392 30Вт/м 392Вт/	м	22,84548	2665,00	–	60883	–	60883	–	65754
		СП - 8%			–	–	–	–		4871	
152	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	34,26822	364,43	162,52	12488	5569	1542	5210	19114
		НР - 72% СП - 8%			156,90	54,25	5377	1859		1416	

153	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х2.5 (ок)-0,66	км	0,0342682	789943,00	--	27070	--	27070	--	29236
		(ТЗ - 5%)			--	--	--	--		2166	
154	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	34,26822	538,72	37,01	18461	1269	2097	11179	32011
		(ПР - 72% ЗП - 8%)			440,51	12,57	15095	431		2371	
155	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	34,26822	72,00	--	2467	--	2467	--	2664
		(ТЗ - 8%)			--	--	--	--		197	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				132876	11414	95613	21320	166532
							25849	3761	--	12336	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				130409				
	Материалы		Тенге				5193				
	Всего заработная плата		Тенге					29610			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87953				
		Накладные расходы	Тенге				21320				
		Сметная прибыль	Тенге				12139				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				163868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					29610			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2467				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2467				
		Сметная прибыль	Тенге				197				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				2664				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				166532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					29610			

РАЗДЕЛ 13. Архитектурная подсветка

156	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	21,1138742	364,43	162,52	7695	3431	951	3210	11777
		(ПР - 72% ЗП - 8%)			156,90	54,25	3313	1145		872	
157	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	0,0211139	468325,00	--	9888	--	9888	--	10679
		(ЗП - 8%)			--	--	--	--		791	
158	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладки по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	21,1138742	538,72	37,01	11374	781	1292	6888	19723
		(ПР - 72% ЗП - 8%)			440,51	12,57	9301	265		1461	
159	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	21,1138742	72,00	--	1520	--	1520	--	1642
		(ЗП - 8%)			--	--	--	--		122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				30477	4212	13651	10098	43821
							12614	1410	--	3246	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				28957				
	Материалы		Тенге				2242				
	Всего заработная плата		Тенге					14024			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9888				

	Накладные расходы	Тенге			10098					
	Сметная прибыль	Тенге			3124					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге			42179					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
	Сметная заработная плата	Тенге				14024				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге			1520					
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге			1520					
	Сметная прибыль	Тенге			122					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			1642					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			43821					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
	Сметная заработная плата	Тенге				14024				
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**			**25215188**	**619199**	**19902933**	**3518353**	**31032230**	
					4693056	**193547**	**--**	**2298688**		
	Стоимость монтажных работ	Тенге			20002496					
	Материалы	Тенге			288596					
	Всего заработная плата	Тенге				1736764				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге			17584655					
	Накладные расходы	Тенге			1250470					
	Сметная прибыль	Тенге			1700240					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге			22953206					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1133
	Сметная заработная плата	Тенге				1736764				
	Стоимость общестроительных работ	Тенге			4220478					
	Материалы	Тенге			409841					
	Всего заработная плата	Тенге				3149839				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге			627630					
	Накладные расходы	Тенге			2267883					
	Сметная прибыль	Тенге			519069					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			7007430					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2183
	Сметная заработная плата	Тенге				3149839				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге			992214					
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге			992214					
	Сметная прибыль	Тенге			79379					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			1071593					
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			31032230					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3316
	Сметная заработная плата	Тенге				4886603				

ОТДЕЛ 5.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (Локальная смета №2-2Ж-9)

РАЗДЕЛ 14. Хоз.-питьевой водопровод - В1

160	**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 - 80%			**1641,17**	**0,11**	**574410**	**38**		**91609**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161	**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 - 80%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3964**	
162	**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 - 80%			**1771,56**	**0,19**	**2737060**	**294**		**436661**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

163	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 СП - 8%	м	1529,55	227,00 --	-- --	347208 --	-- --	347208	-- 27777	374985
164	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 НР - 90% , СП - 8%	м трубопровода	10	2168,99 2136,19	30,29 0,46	21690 21362	303 5	25	20939 3410	46039
165	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 СП - 8%	м	9,9	640,00 --	-- --	6336 --	-- --	6336	-- 507	6843
166	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 НР - 90% , СП - 8%	м трубопровода	26	2351,68 2314,28	34,89 0,69	61144 60171	907 18	66	58985 9610	129740
167	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 СП - 8%	м	25,74	1041,00 --	-- --	26795 --	-- --	26795	-- 2144	28939
168	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 НР - 90% , СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	30	2487,87 1884,90	582,62 182,71	74636 56547	17478 5481	611	60788 10834	146258
169	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 СП - 8%	м	28,38	1614,00 --	-- --	45805 --	-- --	45805	-- 3664	49469
170	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 НР - 90% , СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	120	3300,48 679,38	41,20 17,42	396058 81526	4944 2090	309588	81944 38240	516242
171	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 НР - 90% , СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	60	5083,13 814,74	54,62 22,95	304988 48884	3277 1377	252827	49256 28340	382584
172	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=20мм FT07201 СП - 8%	шт	510	1550,04 --	-- --	790520 --	-- --	790520	-- 63242	853762
173	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=50мм FT07205 СП - 8%	шт	2	10944,96 --	-- --	21890 --	-- --	21890	-- 1751	23641
174	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=63мм FT07206 СП - 8%	шт	2	17483,89 --	-- --	34968 --	-- --	34968	-- 2797	37765
175	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка НР - 90% , СП - 8%	шт.	3	4549,95 3749,20	327,01 69,48	13650 11248	981 208	1421	11227 1990	26867

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176	С1242-101-1304 242-101-1304 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM BV-05-47 Belgicast,корпус из ВЧШГ,с невыдвижным шпинделем со штурвалом,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 80 (ТЗ - 8%)	шт.	3	75986,00 --	--	227958 --	--	227958 --	-- 18237	246195
177	С1241-211-2001 241-211-2001 РСНБ РК 2015 прим.	Муфта /адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2" (для соединения гибких шлангов с санприборами) (ТЗ - 8%)	шт.	510	303,00 --	--	154530 --	--	154530 --	-- 12362	166892
178	С1241-211-1612 241-211-1612 РСНБ РК 2015 прим.	Муфта /адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 63х2" (для соединения ППР трубы с металлической трубой) (ТЗ - 8%)	шт.	1	2606,00 --	--	2606 --	--	2606 --	-- 208	2814
179	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм (ТЗ - 8%)	шт.	105	42,00 --	--	4410 --	--	4410 --	-- 353	4763
180	С1241-209-1906 241-209-1906 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм (ТЗ - 8%)	шт.	1	474,00 --	--	474 --	--	474 --	-- 38	512
181	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм (ТЗ - 8%)	шт.	317	47,00 --	--	14899 --	--	14899 --	-- 1192	16091
182	С1241-209-2011 241-209-2011 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм (ТЗ - 8%)	шт.	2	130,00 --	--	260 --	--	260 --	-- 21	281
183	С1241-209-2014 241-209-2014 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм (ТЗ - 8%)	шт.	3	194,00 --	--	582 --	--	582 --	-- 47	629
184	С1241-209-2018 241-209-2018 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х32х63 мм (ТЗ - 8%)	шт.	4	364,00 --	--	1456 --	--	1456 --	-- 116	1572
185	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм (ТЗ - 8%)	шт.	798	31,00 --	--	24738 --	--	24738 --	-- 1979	26717
186	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм (ТЗ - 8%)	шт.	1	106,00 --	--	106 --	--	106 --	-- 8	114
187	С1241-208-2505 241-208-2505 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм (ТЗ - 8%)	шт.	2	181,00 --	--	362 --	--	362 --	-- 29	391
188	С1241-208-2506 241-208-2506 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм (ТЗ - 8%)	шт.	10	348,00 --	--	3480 --	--	3480 --	-- 278	3758
189	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм (ТЗ - 8%)	шт.	190	19,00 --	--	3610 --	--	3610 --	-- 289	3899

190	С1241-210-1006 241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм СП - 8%	шт.	1	65,00 --	-- --	65 --	-- --	65	-- 5	70
191	С1241-210-1010 241-210-1010 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм СП - 8%	шт.	1	113,00 --	-- --	113 --	-- --	113	-- 9	122
192	С1241-210-1015 241-210-1015 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х50 мм СП - 8%	шт.	2	181,00 --	-- --	362 --	-- --	362	-- 29	391
193	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм СП - 8%	шт.	350	7,00 --	-- --	2450 --	-- --	2450	-- 196	2646
194	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм СП - 8%	шт.	1545	10,00 --	-- --	15450 --	-- --	15450	-- 1236	16686
195	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм СП - 8%	шт.	10	28,00 --	-- --	280 --	-- --	280	-- 22	302
196	С1241-221-0106 241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	26	44,00 --	-- --	1144 --	-- --	1144	-- 92	1236
197	С1241-221-0107 241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм СП - 8%	шт.	30	177,00 --	-- --	5310 --	-- --	5310	-- 425	5735
198	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ СП - 8%	кг	54	537,00 --	-- --	28998 --	-- --	28998	-- 2320	31318
199	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 - 7%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	246	755,38 343,72	80,35 39,22	185823 84555	19766 9648	81502	71594 20593	278011
200	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 СП - 8%	м	11	2104,00 --	-- --	23144 --	-- --	23144	-- 1852	24996
201	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 СП - 8%	м	28,6	2598,00 --	-- --	74303 --	-- --	74303	-- 5944	80247
202	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 СП - 8%	м	33	3181,00 --	-- --	104973 --	-- --	104973	-- 8398	113371
203	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

		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		31437	
204	С1234-303-0519 234-303-0519 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Тст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бет 25 мм диаметром 102 мм	м	66	4570,00	–	301620	–	301620	–	325750
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		24130	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				7129520	87376	3366381	3600299	11588206
							3675763	19159	–	858385	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				847378				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				847378				
		Сметная прибыль	Тенге				67790				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				915168				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1082827				
	Материалы		Тенге				81502				
	Всего заработная плата		Тенге					94203			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				897004				
		Накладные расходы	Тенге				71594				
		Сметная прибыль	Тенге				92354				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1246775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					94203			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5199315				
	Материалы		Тенге				571158				
	Всего заработная плата		Тенге					3600719			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				969337				
		Накладные расходы	Тенге				3528705				
		Сметная прибыль	Тенге				698241				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9426261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2298
		Сметная заработная плата	Тенге					3600719			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				11588204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2356
		Сметная заработная плата	Тенге					3694922			

РАЗДЕЛ 15. Горячее водоснабжение - Т3

205	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:									
206	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
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		3466	
207	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
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		9853	
208	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:									
209	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	
210	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 - 90%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1933,01	0,30	19330	3		3085	
211	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 32x5,4 мм	м	9,9	379,00	--	3752	--	3752	--	4052
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
212	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 - 90%, СП - 8%			2136,19	0,46	21362	5		3410	
213	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 40x6,7 мм	м	9,9	640,00	--	6336	--	6336	--	6843
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
214	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 - 90%, СП - 8%			2314,28	0,69	104143	31		16633	
215	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 50x8,3 мм	м	44,55	1041,00	--	46377	--	46377	--	50087
		СП - 8%			--	--	--	--		3710	
216	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=20мм FT07201	шт	340	1550,04	--	527014	--	527014	--	569175
		СП - 8%			--	--	--	--		42161	
217	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=50мм FT07205	шт	2	10940,41	--	21881	--	21881	--	23631
		СП - 8%			--	--	--	--		1750	
218	С1241-211-2001 241-211-2001 РСНБ РК 2015 прим.	Муфта /адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20x1/2" (для соединения гибких шлангов с санприборами)	шт.	255	303,00	--	77265	--	77265	--	83446
		СП - 8%			--	--	--	--		6181	
219	С1241-211-1612 241-211-1612 РСНБ РК 2015 прим.	Муфта /адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 63x2" (для соединения ППР трубы с металлической трубой)	шт.	1	2606,00	--	2606	--	2606	--	2814
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
220	С1241-212-0201 241-212-0201 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм	шт.	29	101,00	--	2929	--	2929	--	3163
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
221	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	
222	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	

223	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		12	
224	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		391	
225	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		11	
226	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		24	
227	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		93	
228	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		31	
229	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		93	
230	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		429	
231	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		1905	
232	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		4	
233	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
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		87	
234	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм	шт.	151	19,00	--	2869	--	2869	--	3099
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		230	
235	С1241-210-1006 241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40x32 мм	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		5	
236	С1241-210-1010 241-210-1010 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50x40 мм	шт.	1	113,00	--	113	--	113	--	122
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		9	
237	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1176	7,00	--	8232	--	8232	--	8891
		(ТП - 8%)			--	--	--	--		659	

238	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1418	10,00	–	14180	–	14180	–	15314
		(П=8%)			–	–	–	–		1134	
239	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10	12,00	–	120	–	120	–	130
		(П=8%)			–	–	–	–		10	
240	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10	28,00	–	280	–	280	–	302
		(П=8%)			–	–	–	–		22	
241	С1241-221-0106 241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	45	44,00	–	1980	–	1980	–	2138
		(П=8%)			–	–	–	–		158	
242	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=30%, СП=8%)			343,72	39,22	22686	2589		5525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	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
		(П=8%)			–	–	–	–		1567	
244	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
		(П=8%)			–	–	–	–		1852	
245	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
		(П=8%)			–	–	–	–		10517	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				6117010	59239	1448162	4514820	11482376
							4609609	3026	–	850545	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				548895				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				548895				
		Сметная прибыль	Тенге				43911				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				592806				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				224049				
	Материалы		Тенге				21866				
	Всего заработная плата		Тенге					25275			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174194				
		Накладные расходы	Тенге				19208				
		Сметная прибыль	Тенге				19461				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				262718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					25275			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5344066				
	Материалы		Тенге				9823				
	Всего заработная плата		Тенге					4587360			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				693384				
		Накладные расходы	Тенге				4495612				
		Сметная прибыль	Тенге				787173				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10626851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2923

		Сметная заработная плата	Тенге				4587360				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			11482375					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2939
		Сметная заработная плата	Тенге				4612635				

РАЗДЕЛ 16. Циркуляционный трубопровод - Т4

246	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 - 90% СП - 8%			1641,17	0,11	1427818	96		227715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247	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	
248	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 - 90% СП - 8%			1771,56	0,19	17716	2		2826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249	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	
250	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 - 90% СП - 8%			1933,01	0,30	19330	3		3085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251	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	
252	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 - 90% СП - 8%			2136,19	0,46	96129	21		15346	
253	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	
254	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=20мм FT07201	шт	85	1550,04	–	131753	–	131753	–	142293
		СП - 8%			–	–	–	–		10540	
255	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=25мм FT07202	шт	1	2209,39	–	2209	–	2209	–	2386
		СП - 8%			–	–	–	–		177	
256	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=40мм FT07204	шт	2	6303,96	–	12608	–	12608	–	13617
		СП - 8%			–	–	–	–		1009	
257	С1241-212-0201 241-212-0201 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм	шт.	29	101,00	–	2929	–	2929	–	3163

		СП - 8%,			–	–	–	–		234	
258	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	
259	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	
260	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм	шт.	2	47,00	–	94	–	94	–	102
		СП - 8%,			–	–	–	–		8	
261	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм	шт.	3	68,00	–	204	–	204	–	220
		СП - 8%,			–	–	–	–		16	
262	С1241-209-2009 241-209-2009 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм	шт.	6	98,00	–	588	–	588	–	635
		СП - 8%,			–	–	–	–		47	
263	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	
264	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	
265	С1241-210-1003 241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x25 мм	шт.	1	35,00	–	35	–	35	–	38
		СП - 8%,			–	–	–	–		3	
266	С1241-210-1006 241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40x32 мм	шт.	1	65,00	–	65	–	65	–	70
		СП - 8%,			–	–	–	–		5	
267	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	870	7,00	–	6090	–	6090	–	6577
		СП - 8%,			–	–	–	–		487	
268	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	10	10,00	–	100	–	100	–	108
		СП - 8%,			–	–	–	–		8	
269	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10	12,00	–	120	–	120	–	130
		СП - 8%,			–	–	–	–		10	
270	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	45	28,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%,			–	–	–	–		101	
271	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
		ОПУ - 5%, СП - 8%,			343,72	39,22	22686	2589		5525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

272	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	
273	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	
274	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 16	Тенге				2096491	22765	490047	1549098	3937238
							1583679	2711	--	291647	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				146570				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				146570				
		Сметная прибыль	Тенге				11726				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				158296				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				191968				
	Материалы		Тенге				21866				
	Всего заработная плата		Тенге					25275			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142113				
		Накладные расходы	Тенге				19208				
		Сметная прибыль	Тенге				16894				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				228070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					25275			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1757953				
	Материалы		Тенге				3816				
	Всего заработная плата		Тенге					1561115			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				175684				
		Накладные расходы	Тенге				1529890				
		Сметная прибыль	Тенге				263027				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3550870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								994
		Сметная заработная плата	Тенге					1561115			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				3937236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1010
		Сметная заработная плата	Тенге					1586390			

РАЗДЕЛ 17. Бытовая канализация - К1

275	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	488	923,02	3,63	450434	1771	3490	436858	958275
		НР - 90%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			912,24	1,23	445173	600		70983	
276	С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	487,024	700,00	--	340917	--	340917	--	368190
		СП - 8%			--	--	--	--		27273	
277	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	709	955,50	1,49	677450	1057	1893	661385	1445942
		НР - 90%, СП - 8%			951,34	0,54	674500	383		107107	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278	С1241-203-0402 241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	707,582	256,00	--	181141	--	181141	--	195632
		СП - 8%			--	--	--	--		14491	
279	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка в траншеях /для выпусков/	м трубопровода	10	13038,86	48,01	130389	480	119633	10293	151936
		НР - 8% , СП - 8%			1027,60	22,66	10276	227		11254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,9	1952,72	--	9568	--	--	6889	17774
		НР - 22% , СП - 8%			1952,72	--	9568	--		1317	
281	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,вазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	4,8215	927,48	--	4472	--	--	3220	8307
		НР - 22% , СП - 8%			927,48	--	4472	--		615	
282	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	379	209,00	--	79211	--	79211	--	85548
		СП - 8%			--	--	--	--		6337	
283	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	73	642,00	--	46866	--	46866	--	50615
		СП - 8%			--	--	--	--		3749	
284	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой 50Кх50Кх50К-ПНД	шт.	557	130,00	--	72410	--	72410	--	78203
		СП - 8%			--	--	--	--		5793	
285	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой 110Кх110Кх110К-ПНД	шт.	221	431,00	--	95251	--	95251	--	102871
		СП - 8%			--	--	--	--		7620	
286	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой 110Кх50Кх110К-ПНД	шт.	66	320,00	--	21120	--	21120	--	22810
		СП - 8%			--	--	--	--		1690	
287	С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2015 прим.	Крестовина косая канализационная ПВХ 135° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 110Кх110Кх110Кх110К-ПНД	шт.	1	725,00	--	725	--	725	--	783
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
288	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой 50Кх50К-ПНД	шт.	370	82,00	--	30340	--	30340	--	32767
		СП - 8%			--	--	--	--		2427	
289	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой 100Кх100К-ПНД	шт.	76	281,00	--	21356	--	21356	--	23064
		СП - 8%			--	--	--	--		1708	
290	С1241-504-0102 241-504-0102 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	4	2009,00	--	8036	--	8036	--	8679
		СП - 8%			--	--	--	--		643	

291	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2015 прим.	Патрубок переходной канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм ПП-110Кх50К-ПНД	шт.	59	176,00	--	10384	--	10384	--	11215
		СП 8%			--	--	--	--		831	
292	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	488	145,00	--	70760	--	70760	--	76421
		СП 8%			--	--	--	--		5661	
293	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	709	45,00	--	31905	--	31905	--	34457
		СП 8%			--	--	--	--		2552	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				2282735	3308	1135438	1118645	3673489
							1143989	1210	--	272109	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14040				
	Всего заработная плата		Тенге					14040			
		Накладные расходы	Тенге				10109				
		Сметная прибыль	Тенге				1932				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				26081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					14040			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2268695				
	Материалы		Тенге				125014				
	Всего заработная плата		Тенге					1131159			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1010422				
		Накладные расходы	Тенге				1108536				
		Сметная прибыль	Тенге				270177				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				3647408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								694
		Сметная заработная плата	Тенге					1131159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				3673489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								706
		Сметная заработная плата	Тенге					1145199			

РАЗДЕЛ 18. Ливневая канализация - К2

294	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	80	923,02	3,63	73842	290	573	71616	157095
		НР - 98% , СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ.			912,24	1,23	72979	98		11637	
295	С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	79,84	700,00	--	55888	--	55888	--	60359
		СП 8%			--	--	--	--		4471	
296	С1241-223-0203 241-223-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /для переключения сетей в зимний период в бытовую канализацию/	шт.	1	4019,00	--	4019	--	4019	--	4341
		СП 8%			--	--	--	--		322	
297	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	642,00	--	5778	--	5778	--	6240
		СП 8%			--	--	--	--		462	
298	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные.Установка	воронка	2	18743,79	465,78	37488	932	28305	8147	49286
		НР - 98% , СП - 8%			4125,42	31,38	8251	63		3651	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой 110Кх110Кх110К-ПНД**	**шт.**	**6**	**431,00**	--	**2586**	--	**2586**	--	**2793**
		СП - 8 %			--	--	--	--		**207**	
300	С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2015 прим.	**Крестовина косая канализационная ПВХ 135° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 110Кх110Кх110Кх110К-ПНД**	**шт.**	**1**	**725,00**	--	**725**	--	**725**	--	**783**
		СП - 8 %			--	--	--	--		**58**	
301	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой 100Кх100К-ПНД**	**шт.**	**5**	**281,00**	--	**1405**	--	**1405**	--	**1517**
		СП - 8 %			--	--	--	--		**112**	
302	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**80**	**145,00**	--	**11600**	--	**11600**	--	**12528**
		СП - 8 %			--	--	--	--		**928**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**193331**	**1222**	**110879**	**79763**	**294942**
							81230	**161**	--	**21848**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**193331**				
		Материалы	Тенге				**28877**				
		Всего заработная плата	Тенге					**81391**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**82001**				
		Накладные расходы	Тенге				**79763**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21848**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**294942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**81391**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**294942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**81391**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**				**17819087**	**173910**	**6550907**	**10862625**	**30976251**
							11094270	**26267**	--	**2294534**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1542843**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1542843**				
		Сметная прибыль	Тенге				**123427**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1666270**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1512884**				
		Материалы	Тенге				**125234**				
		Всего заработная плата	Тенге					**158793**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1213311**				
		Накладные расходы	Тенге				**120119**				
		Сметная прибыль	Тенге				**130641**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1763644**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**158793**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**14763360**				
		Материалы	Тенге				**738688**				
		Всего заработная плата	Тенге					**10961744**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2930828**				
		Накладные расходы	Тенге				**10742506**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2040466**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**27546332**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6959**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10961744**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				**30976251**				

		Нормативная трудоемкость	чел -ч							7061
		Сметная заработная плата	Тенге				11120537			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**							177725553
		В ТОМ ЧИСЛЕ								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			38528212				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1420662			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				441843			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					90804097		
		- Накладные расходы	Тенге						33807708	
		- Сметная прибыль	Тенге						13164859	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге							177 725 553
		в т. ч. оборудование								0,00
		Временные здания и сооружения	Тенге	0,9 %		1 599 530				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге							179 325 082
		Зимние удорожания	Тенге	0,49 %		878 693				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге							180 203 775
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2,00%		3 604 075				
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							183 807 850
		ИТОГО в ценах 2021 г.	Тенге							183 807 850
		Итого с понижающим коэф.-0,999291960173925	Тенге							183 677 707
		НДС	Тенге	12 %		22 041 325,00				
		Итого с НДС	Тенге							205 719 032
		в т. ч. оборудование								0,00

Технический надзор:

ТОО "Политехстрой"

Директор _____ **Алтынбеков Г.**

Главный инженер проекта _____ **Кенжебаев М.**

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.**