Форма3
Утверждена Госкомитетом

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за Ноябрь 2021 года

Программа	467 "Отдел строительства района(города обласного значения)"
Бюджетная подпрограмма	003 " Проектирование, строительство и (или) приобретение жилья государственного коммунального жилищного фонда
По программе	034 "За счет кредитов из областного бюджета"
Специфика	431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"
по договору	№53 от 28.05.2020 года
Сумма договора	1 758 497 630 тенге 40 тиын
по строительству объекта: (наименование):	**"Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома №5 в Северо-Восточной части города Уральска, ЗКО (Без наружных инженерных сетей)"**
Заказчик:	**ГУ "Отдел строительства города Уральск"**
Подрядная организация:	**ТОО "СКФ Отделстрой", г.Уральск, ул С.Датова, д. 13/1,**
РНН	271800003089
ИИК	KZ588560000000498402
БИК	KCJBKZKX
БАНК	АО "Банк Центр Кредит" г.Уральск

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге				Прочие затраты
	Всего выполнения с начала стройки с нарастающим	С начала года по отчетный месяц включительно	В т.ч. СМР	Работы по монтажу оборудования	
1	2	3	4	5	6
1. Всего по стройке	1 426 591 360,00	736 794 560,00			
2. в т.ч. За ноябрь месяц	250 000 000,00	250 000 000,00			
3. НДС 12% в том числе		26 785 714,29			
4. Итого за ноябрь месяц		250 000 000,00			
7. Удержание 5%					
8. Возврат стоимости за материалы					
9. Всего к оплате за текущий месяц гр2=(стр1-стр5-стр6) гр3=(стр4-стр5-стр6-стр7)		**250 000 000,00**			

Сумма прописью к оплате: **Двести пятьдесят миллионов тенге 00 тиын**

М.П.

ГУ "Отдел строительства города Уральск"

М.П.

ТОО "СКФ Отделстрой"
Директор:

Михно В.П.

М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"

Имангалиев С.С.

KZ52VJE00041262, KZ15VJE00042219

10510

Форма 2В

Заказчик **ГУ "Отдел строительства г. Уральск", пр. Н.Назарбаева, 182/1, тел.: 8 (7112) 50-34-59**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "СКФ Отделстрой", ул. С. Датова, 13/1, тел.: 8 (7112) 23-70-64**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома №5 в монолитно-каркасной схеме в Северо-Восточной части г. Уральска ЗКО"**

Объект **"Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома №5 в монолитно-каркасной схеме в Северо-Восточной части г. Уральска ЗКО"**

Договор подряда **№53 от 28.05.2020 года**

А К Т №12

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за НОЯБРЬ 2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-2											
			ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АС. ПЕРВЫЙ ЭТАЖ СВОБОДНОЙ ПЛАНРИРОВКИ											
			СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ											
1	21	Е11-080201-1001 1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм (парапеты). Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	16,583		29709,86 6134,37	2136,01 407,37	492678,60 101726,26	35421,45 6755,42	355530,89	100887,96 47485,32	641051,88	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					492678,60	35421,45	355530,89	100887,96	641051,88	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					101726,26	6755,42	--	47485,32		
			Материалы	Тенге					492678,60					
			Всего заработная плата	Тенге					355530,89					
			Накладные расходы	Тенге						108481,67				
			Сметная прибыль	Тенге					100887,96					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					47485,32					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					641051,88					
			Сметная заработная плата	Тенге										112,43
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге						108481,67				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					641051,88					
			Сметная заработная плата	Тенге						108481,67				112,43
			ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ											
2	31	С СТ т.ч. сб., тб 9, п.9.7	**Надбавка за окраску, за 2 раза**	тн	1,196		15190,00	--	18167,24	--	18167,24	--	19620,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		--	--	--	--		**1453,38**		
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**18167,24**	--	**18167,24**	--	**19620,62**	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				--	--	--	**1453,38**		
			Сметная прибыль	Тенге				**18167,24**					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**18167,24**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**1453,38**					
				Тенге				**19620,62**					
								19620,62					
			ПРОЕМЫ										
			ОКНА										
3	36	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	2,8773	**3333,38 1322,77**	**150,05 67,12**	**9591,14 3805,99**	**431,73 193,12**	**5353,42**	**3599,21 1055,23**	**14245,57**	
4	37	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	1,4352	**3761,13 1246,97**	**155,76 67,12**	**5397,97 1789,65**	**223,55 96,33**	**3384,76**	**1697,38 567,63**	**7662,98**	
5	38	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	46,276	**3160,64 1064,28**	**156,23 68,04**	**146261,84 49250,61**	**7229,77 3148,66**	**89781,46**	**47159,34 15473,69**	**208894,87**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	39	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	16,8084	2382,24 781,39	153,11 68,04	40041,58 13133,92	2573,46 1143,66	24334,19	12849,82 4231,31	57122,72	
7	40	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	51,9248	2626,24 979,39	155,13 68,87	136366,92 50854,83	8055,35 3576,05	77456,74	48987,79 14828,38	200183,09	
8	41	С121-090201-0201 2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2	2,8773	14960,00 --	-- --	43044,41 --	-- --	43044,41	-- 3443,55	46487,96	
9	42	С121-090201-0203 2109-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамёрным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	м2	1,4352	24398,00 --	-- --	35016,01 --	-- --	35016,01	-- 2801,28	37817,29	
10	43	С121-090201-0403 2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	м2	63,0844	20980,00 --	-- --	1323510,71 --	-- --	1323510,71	-- 105880,86	1429391,57	
11	44	С121-090201-0602 2109-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2	51,9248	19724,00 --	-- --	1024164,76 --	-- --	1024164,76	-- 81933,18	1106097,94	
12	45	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	75,647	1011,66	4,48	76529,02	338,58	61427,18	13424,45	97149,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной			195,16	2,02	14763,26	152,80		7196,28		
13	46	С121-090205-0104 2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	м	0,667	1389,00 --	-- --	926,46 --	-- --	926,46	-- 74,12	1000,58	
14	47	С121-090205-0108 2109-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	м	74,98	2231,00 --	-- --	167280,38 --	-- --	167280,38	-- 13382,43	180662,81	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				3008131,19	18852,45	2855680,48	127718,00	3386717,13	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				133598,27	8310,62	--	250867,94		
			Материалы	Тенге				3008131,19					
			Всего заработная плата	Тенге				261737,75					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					141908,89				
			Накладные расходы	Тенге				2593942,73					
			Сметная прибыль	Тенге				127718,00					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				250867,94					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3386717,13					
			Сметная заработная плата	Тенге								148,37	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					141908,89				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3386717,13					
			Сметная заработная плата	Тенге					141908,89			148,37	
			ДВЕРИ										
15	48	Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной балконной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок	м2	45,7056	3799,63 1232,23	161,35 70,25	173664,39 56319,96	7374,47 3210,88	109969,96	53577,75 18179,37	245421,51	
16	49	С121-090203-0408 2109-0203-0408 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	м2	45,7056	19927,00 --	-- --	910775,49 --	-- --	910775,49	-- 72862,04	983637,53	
17	50	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков	м2	120,3636	2411,61 925,97	513,49 116,81	290269,85 111453,08	61805,83 14059,18	117010,94	112961,04 32258,47	435489,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			3. Установка приборов										
18	51	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2	52,9368	12102,00 --	-- --	640641,15 --	-- --	640641,15	-- 51251,29	691892,45	
19	52	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2	44,8224	12349,00 --	-- --	553511,82 --	-- --	553511,82	-- 44280,95	597792,76	
20	54	С121-090102-0111 2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2	22,6044	11456,00 --	-- --	258956,01 --	-- --	258956,01	-- 20716,48	279672,49	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2827818,71	69180,30	2590865,36	166538,79	3233906,09	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				167773,04	17270,06	--	239548,60		
			Материалы	Тенге				2827818,71					
			Всего заработная плата	Тенге				226980,90					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					185043,10				
			Накладные расходы	Тенге				2363884,47					
			Сметная прибыль	Тенге				166538,79					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				239548,60					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3233906,09					
			Сметная заработная плата	Тенге								182,38	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					185043,10				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3233906,09					
			Сметная заработная плата	Тенге					185043,10			182,38	
			ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА										
21	88	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	м2 оштукатуриваемой поверхности	2996,9805	2411,24 788,84	66,93 51,02	7226429,91 2364138,10	200587,31 152916,13	4661704,51	2013643,39 739205,86	9979279,16	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				7226429,91	200587,31	4661704,51	2013643,39	9979279,16	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2364138,10	152916,13	--	739205,86		
			Материалы	Тенге				7226429,91					
			Всего заработная плата	Тенге				4661704,51					
			Накладные расходы	Тенге					2517054,23				
			Сметная прибыль	Тенге				2013643,39					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				739205,86					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9979279,16					
			Сметная заработная плата	Тенге								2383,80	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					2517054,23				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9979279,16					
			Сметная заработная плата	Тенге					2517054,23			2383,80	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ.ПЕРВЫЙ ЭТАЖ СВОБОДНОЙ ПЛАНРИРОВКИ										
			А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
			ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1 НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000										
			ТРУБОПРОВОД										
22	8	**Е11-160501-0201** **1116-0501-0201** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**0,46**	**1178,60** **1151,65**	**14,51** **0,08**	**542,16** **529,76**	**6,67** **0,04**	**5,73**	**519,20** **84,91**	**1146,26**	
23	9	**Е11-160501-0202** **1116-0501-0202** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**1,15**	**1269,51** **1243,14**	**17,39** **0,13**	**1459,94** **1429,61**	**20,00** **0,15**	**10,33**	**1401,17** **228,89**	**3089,99**	
24	10	**Е11-160501-0203** **1116-0501-0203** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**9,775**	**1383,95** **1356,43**	**20,52** **0,21**	**13528,10** **13259,12**	**200,57** **2,09**	**68,40**	**12995,99** **2121,93**	**28646,01**	
25	11	**Е11-160501-0204** **1116-0501-0204** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб	**м трубопровода**	**6,325**	**1527,63** **1499,01**	**24,25** **0,32**	**9662,28** **9481,25**	**153,40** **2,03**	**27,63**	**9293,61** **1516,47**	**20472,36**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
26	12	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	1,84	1655,65 1623,97	27,89 0,48	3046,39 2988,11	51,31 0,89	6,96	2929,22 478,05	6453,66	
27	13	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	1,265	1834,86 1322,48	489,14 128,16	2321,10 1672,94	618,77 162,12	29,39	1798,36 329,56	4449,01	
28	14	Е11-160501-0208 1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	2,07	1916,91 1355,00	528,05 138,80	3967,99 2804,85	1093,06 287,32	70,09	3030,33 559,87	7558,19	
29	15	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-15x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	0,46	179,00 --	-- --	82,34 --	-- --	82,34	-- 6,59	88,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	16	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	1,15	273,00 --	-- --	313,95 --	-- --	313,95	-- 25,12	339,07	
31	17	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	9,775	440,00 --	-- --	4301,00 --	-- --	4301,00	-- 344,08	4645,08	
32	18	С123-010601-0305 2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	6,325	730,00 --	-- --	4617,25 --	-- --	4617,25	-- 369,38	4986,63	
33	19	С123-010601-0306 2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	1,84	1093,00 --	-- --	2011,12 --	-- --	2011,12	-- 160,89	2172,01	
34	20	С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	1,265	1708,00 --	-- --	2160,62 --	-- --	2160,62	-- 172,85	2333,47	
35	21	С123-010601-0309 2301-0601-0309 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90x8,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	2,07	3791,00 --	-- --	7847,37 --	-- --	7847,37	-- 627,79	8475,16	
36	22	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,000805	301237,40 203312,00	92929,08 25180,63	242,50 163,67	74,81 20,27	4,02	182,10 33,97	458,56	
37	23	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	0,805	1460,00 --	-- --	1175,30 --	-- --	1175,30	-- 94,02	1269,32	
38	24	Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм (футляр). Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	0,46	17165,81 2504,04	279,70 68,02	7896,27 1151,86	128,66 31,29	6615,75	1159,49 724,46	9780,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	33	С123-020101-0615 2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	0,23	1495,00	--	343,85	--	343,85	--	371,36	
						--	--	--	--		27,51		
40	34	С123-020101-0174 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,23	884,00	--	203,32	--	203,32	--	219,59	
						--	--	--	--		16,27		
41	35	С123-040702-0503 2304-0702-0503 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	0,575	1603,00	--	921,73	--	921,73	--	995,46	
						--	--	--	--		73,74		
42	36	С123-040702-0504 2304-0702-0504 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,3	2723,00	--	6262,90	--	6262,90	--	6763,93	
						--	--	--	--		501,03		
43	37	С123-040102-0504 2304-0102-0504 РСНБ РК 2015	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, наружным диаметром 63 мм, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	0,345	165886,00	--	57230,67	--	57230,67	--	61809,12	
						--	--	--	--		4578,45		
44	38	С123-040902-2101 2304-0902-2101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды цапковые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,875	4438,00	--	12759,25	--	12759,25	--	13779,99	
						--	--	--	--		1020,74		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				142897,38	2347,25	107068,97	33309,46	190303,39	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				33481,16	506,20	--	14096,55		
			Материалы	Тенге				242,50					
			Всего заработная плата	Тенге				4,02					
			Накладные расходы	Тенге					183,94				
			Сметная прибыль	Тенге				182,10					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				33,97					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				458,56					
			Сметная заработная плата	Тенге								0,18	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					183,94				
			Материалы	Тенге				142654,89					
			Всего заработная плата	Тенге				6834,28					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					33803,43				
			Накладные расходы	Тенге				100230,66					
			Сметная прибыль	Тенге				33127,36					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				14062,58					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				189844,83					
			Сметная заработная плата	Тенге								30,86	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					33803,43				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				190303,39					
			Сметная заработная плата	Тенге								31,03	
			ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3 И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРУБОПРОВОД Т4 НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000						33987,37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	43	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	0,46	1178,60 1151,65	14,51 0,08	542,16 529,76	6,67 0,04	5,73	519,20 84,91	1146,26	
46	44	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	10,925	1269,51 1243,14	17,39 0,13	13869,40 13581,29	190,01 1,46	98,09	13311,10 2174,44	29354,94	
47	45	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	11,5	1383,95 1356,43	20,52 0,21	15915,41 15598,97	235,97 2,46	80,47	15289,40 2496,38	33701,19	
48	46	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	м трубопровода	6,325	1527,63 1499,01	24,25 0,32	9662,28 9481,25	153,40 2,03	27,63	9293,61 1516,47	20472,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
49	47	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	2,99	1655,65 1623,97	27,89 0,48	4950,39 4855,69	83,39 1,44	11,32	4759,98 776,83	10487,20	
50	48	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	0,345	1834,86 1322,48	489,14 128,16	633,03 456,26	168,75 44,22	8,02	490,46 89,88	1213,37	
51	49	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	0,46	124,00 --	-- --	57,04 --	-- --	57,04	-- 4,56	61,60	
52	50	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	10,925	199,00 --	-- --	2174,07 --	-- --	2174,07	-- 173,93	2348,00	
53	51	С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	11,5	308,00 --	-- --	3542,00 --	-- --	3542,00	-- 283,36	3825,36	
54	52	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	6,325	473,00 --	-- --	2991,72 --	-- --	2991,72	-- 239,34	3231,06	
55	53	С123-010602-0206 2301-0602-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	2,99	812,00 --	-- --	2427,88 --	-- --	2427,88	-- 194,23	2622,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	54	С123-010602-0207 2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,345	1285,00 --	-- --	443,32 --	-- --	443,32	-- 35,47	478,79	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				57208,70	838,19	11867,30	43663,75	108942,25	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				44503,21	51,64	--	8069,80		
			Материалы	Тенге				57208,70					
			Всего заработная плата	Тенге				231,26					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					44554,85				
			Накладные расходы	Тенге				11636,05					
			Сметная прибыль	Тенге				43663,75					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				8069,80					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				108942,25					
			Сметная заработная плата	Тенге								40,48	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					44554,85				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				108942,25					
			Сметная заработная плата	Тенге								40,48	
									44554,85				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-6

ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.ПЕРВЫЙ ЭТАЖ СВОБОДНОЙ ПЛАНРИРОВКИ

ОБОРУДОВАНИЕ

57	1	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	23,92	465,00 --	-- --	11122,80 --	-- --	11122,80	-- 889,82	12012,62
58	2	С123-070204-0626 2307-0204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11,96	980,00 --	-- --	11720,80 --	-- --	11720,80	-- 937,66	12658,46
59	3	С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11,96	465,00 --	-- --	5561,40 --	-- --	5561,40	-- 444,91	6006,31
60	4	С123-070204-0630 2307-0204-0630 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11,96	1015,00 --	-- --	12139,40 --	-- --	12139,40	-- 971,15	13110,55
61	5	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	11,96	490,55 388,62	80,36 26,73	5866,98 4647,90	961,11 319,69	257,98	3576,66 755,49	10199,13
62	6	С123-070501-0101 2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	11,96	7820,00 --	-- --	93527,20 --	-- --	93527,20	-- 7482,18	101009,38
63	9	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1,035	1325,30	164,10	1371,69	169,84	18,84	891,60	2444,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование			1143,00	53,46	1183,01	55,33		181,06		
64	10	С123-070203-0605 2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.	1,035	11362,00 –	– –	11759,67 –	– –	11759,67	– 940,77	12700,44	
65	11	Ц13-080103-3302 1308-0103-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка камеры 2. Установка переходной пластины 3. Присоединение	шт.	0,23	26095,34 19818,00	6107,36 2031,48	6001,93 4558,14	1404,69 467,24	39,09	3618,27 769,62	10389,82	
66	12	51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	0,115	201533,00 –	– –	23176,29 –	– –	23176,29	– –	23176,29	
67	13	51-080401-0506 5108-0401-0506 РСНБ РК 2015	**Распределительная панель ВРУ-1-48-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	0,115	127922,00 –	– –	14711,03 –	– –	14711,03	– –	14711,03	
68	14	Ц13-080205-1001 1308-0205-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка щитка 3. Присоединение	шт.	4,6	2498,91 1326,24	1044,68 347,49	11494,99 6100,70	4805,53 1598,45	588,76	5543,39 1363,07	18401,46	
69	15	С123-070201-0602 2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	2,76	28079,00 –	– –	77498,04 –	– –	77498,04	– 6199,84	83697,88	
70	16	С123-070201-0601 2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1,84	28079,00 –	– –	51665,36 –	– –	51665,36	– 4133,23	55798,59	
71	17	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках	шт.	12,995	2795,70 2286,00	84,50 26,73	36330,07 29706,57	1098,08 347,36	5525,42	21638,83 4637,51	62606,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	18	С123-070201-0301 2307-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	11,96	6720,00 –	-- --	80371,20 --	– –	80371,20	-- 6429,70	86800,90	
73	19	С123-070201-0208 2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	0,345	8061,00 –	-- --	2781,05 --	– –	2781,05	-- 222,48	3003,53	
74	20	С123-070201-0209 2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	0,575	12236,00 –	-- --	7035,70 --	– –	7035,70	-- 562,86	7598,56	
75	21	С123-070201-0211 2307-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	0,115	18127,00 –	-- --	2084,61 --	– –	2084,61	-- 166,77	2251,37	
			ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ										
76	22	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов	м	2259,75	197,94 176,58	2,20 0,09	447300,95 399034,79	4975,29 208,12	43290,87	287454,90 58780,47	793536,31	
77	23	Ц13-080206-1706 1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки	м	79,35	306,27 170,56	45,08 12,56	24302,36 13533,94	3577,03 996,88	7191,39	10462,19 2781,16	37545,71	
78	24	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	м	2385,1	72,62 53,30	0,80 0,27	173203,18 127125,83	1916,67 637,54	44160,69	91989,62 21215,42	286408,23	
79	25	Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2015	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м	165,6	41,93 31,98	0,80 0,27	6942,98 5295,89	133,08 44,26	1514,01	3844,91 863,03	11650,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка										
			МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
80	26	С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,5152	194944,00 –	– –	100435,15 –	– –	100435,15	– 8034,81	108469,96	Казахстан
81	27	С123-060145-0504 2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	1,69625	297615,00 –	– –	504829,44 –	– –	504829,44	– 40386,36	545215,80	Казахстан
82	28	С123-060145-0506 2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0736	658045,00 –	– –	48432,11 –	– –	48432,11	– 3874,57	52306,68	Казахстан
83	29	С123-060145-0640 2306-0145-0640 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,00115	7241819,00 –	– –	8328,09 –	– –	8328,09	– 666,25	8994,34	Казахстан
84	30	С123-060145-0902 2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,00575	516845,00 –	– –	2971,86 –	– –	2971,86	– 237,75	3209,61	Казахстан
85	31	С123-060145-0904 2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0529	1097346,00 –	– –	58049,60 –	– –	58049,60	– 4643,97	62693,57	Казахстан
86	32	С123-060145-0906 2306-0145-0906 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,04025	3289652,00 –	– –	132408,49 –	– –	132408,49	– 10592,68	143001,17	Казахстан
87	33	С123-060902-0109 2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,1058	127346,00 –	– –	13473,21 –	– –	13473,21	– 1077,86	14551,06	Казахстан
88	34	С123-060902-0111 2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,0598	186493,00 –	– –	11152,28 –	– –	11152,28	– 892,18	12044,46	Казахстан
89	35	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	м	2185	58,00 –	– –	126730,00 –	– –	126730,00	– 10138,40	136868,40	
90	36	С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м	34,5	78,00 –	– –	2691,00 –	– –	2691,00	– 215,28	2906,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	37	С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	17,25	128,00 --	-- --	2208,00 --	-- --	2208,00	-- 176,64	2384,64	
92	38	С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	м	23	170,00 --	-- --	3910,00 --	-- --	3910,00	-- 312,80	4222,80	
93	39	С123-010101-0105 2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	79,35	390,00 --	-- --	30946,50 --	-- --	30946,50	-- 2475,72	33422,22	
			ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА										
94	40	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	шт.	45,31	1654,63 857,25	668,06 426,86	74971,44 38842,00	30269,69 19340,88	5859,75	41891,67 9349,05	126212,16	
95	41	Ц13-080305-0302 1308-0305-0302 РСНБ РК 2015	**Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	шт.	9,315	2288,80 605,79	745,57 521,20	21320,13 5642,93	6944,95 4854,94	8732,25	7558,47 2310,29	31188,88	
96	42	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	77,28	347,63 331,47	3,21 1,07	26864,56 25616,00	248,41 82,63	1000,15	18503,01 3629,41	48996,98	
97	43	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	шт.	9,775	387,28 377,19	3,24 0,80	3785,67 3687,03	31,70 7,84	66,94	2660,31 515,68	6961,66	
98	44	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	шт.	186,875	413,61 388,62	3,21 1,07	77293,46 72623,36	600,69 199,81	4069,41	52432,68 10378,09	140104,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
99	45	Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка деревянной розетки 2. Установка кнопки 3. Установка звонка 4. Зарядка вилки 5. Присоединение 6. Опробование	комплект	11,96	769,43 731,52	10,53 2,67	9202,38 8748,98	125,96 31,97	327,43	6322,28 1241,97	16766,63	
100	46	Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка розеток 2. Установка патронов 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание 6. Установка крюков 7. Зарядка патронов	шт.	32,2	1547,26 560,07	11,35 3,47	49821,64 18034,25	365,52 111,89	31421,87	13065,23 5030,95	67917,82	
101	47	Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка розеток 2. Установка патронов 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	шт.	5,175	579,18 560,07	10,88 3,21	2997,26 2898,36	56,32 16,60	42,58	2098,77 407,68	5503,72	
			МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
102	48	С123-070101-0323 2307-0101-0323 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.	26,68	1949,00 --	-- --	51999,32 --	-- --	51999,32	-- 4159,95	56159,27	
103	49	С123-070101-1806 2307-0101-1806 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НББ06-60-001 ГОСТ 17677-82**	шт.	9,315	1663,00 --	-- --	15490,84 --	-- --	15490,84	-- 1239,27	16730,11	
104	50	С123-070106-1101 2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен**	шт.	18,63	6375,00 --	-- --	118766,25 --	-- --	118766,25	-- 9501,30	128267,55	
105	51	С123-070104-0301 2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	10 шт.	0,9315	583,00 --	-- --	543,06 --	-- --	543,06	-- 43,45	586,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
106	52	С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	26,68	652,00 –	– –	17395,36 –	– –	17395,36	– 1391,63	18786,99	
107	53	С123-070218-1502 2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	77,28	355,00 –	– –	27434,40 –	– –	27434,40	– 2194,75	29629,15	
108	54	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	9,775	217,00 –	– –	2121,18 –	– –	2121,18	– 169,69	2290,87	
109	55	С123-070220-0503 2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	11,96	364,00 –	– –	4353,44 –	– –	4353,44	– 348,28	4701,72	
110	56	С123-070220-0511 2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	161,92	477,00 –	– –	77235,84 –	– –	77235,84	– 6178,87	83414,71	
111	57	С123-070220-1001 2307-0220-1001 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	12,995	1400,00 –	– –	18193,00 –	– –	18193,00	– 1455,44	19648,44	
112	58	С123-070202-0801 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	60,72	241,00 –	– –	14633,52 –	– –	14633,52	– 1170,68	15804,20	
113	59	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	шт.	273,93	39,00 –	– –	10683,27 –	– –	10683,27	– 854,66	11537,93	
114	60	С123-070202-0503 2307-0202-0503 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм, типа ИЭК	шт.	184	272,00 –	– –	50048,00 –	– –	50048,00	– 4003,84	54051,84	
115	61	С123-070202-0530 2307-0202-0530 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	4,6	409,00 –	– –	1881,40 –	– –	1881,40	– 150,51	2031,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
116	62	С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм**	шт.	11,96	249,00 --	-- --	2978,04 --	-- --	2978,04	-- 238,24	3216,28	
117	63	С151801-119	**Звонок электрический "Сверчок"**	шт	11,96	1350,28 --	-- --	16149,36 --	-- --	16149,36	-- 1291,95	17441,31	
118	64	С123-070219-0103 2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	**Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.	32,2	147,00 --	-- --	4733,40 --	-- --	4733,40	-- 378,67	5112,07	
119	65	С123-070219-0106 2307-0219-0106 РСНБ РК 2015	**Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.	5,175	221,00 --	-- --	1143,67 --	-- --	1143,67	-- 91,49	1235,17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**				**2866575,32**	**57684,56**	**2003723,75**	**573552,80**	**3712307,38**	
		Стоимость оборудования		Тенге				**767279,68**	**29321,44**	**37887,32**	**272179,26**		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**37887,32**					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**37887,32**					
		Материалы		Тенге				**2662202,49**					
		Всего заработная плата		Тенге				**154107,43**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**796601,12**				
			Накладные расходы	Тенге				**1683130,82**					
			Сметная прибыль	Тенге				**573552,80**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**258860,42**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3494615,72**					
			Сметная заработная плата	Тенге					**796601,12**				**728,91**
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**166485,50**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**166485,50**					
			Сметная прибыль	Тенге				**13318,84**					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**179804,34**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**3712307,38**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					**796601,12**				**728,91**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-2
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АС. ЖИЛЫЕ ЭТАЖИ 2-9
СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ

120	12	Е11-080301-0107 1108-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней толщиной 520 мм. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича) и теплоизоляционными плитами при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка стен из камней с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов кирпичом 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Установка металлических связей 4. Расшивка швов	м3 кладки	614,2025	15758,79 3982,08	2622,90 550,50	9679089,07 2445803,49	1610991,74 338118,48	5622293,85	2589047,43 981450,92	13249587,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
121	13	С121-030302-0315 2103-0302-0315 РСНБ РК 2015 прим расц.21-030302-0226	**Камни стеновые керамзитобетонные полнотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М100 СТ РК 945-92**	шт.	37407	263,82 –	– –	9868714,74 –	– –	9868714,74	– 789497,18	10658211,92	Казахстан
122	14	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Наружные стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	т металлических изделий	1,64664	333261,37 55046,40	2095,97 594,54	548761,50 90641,60	3451,31 978,99	454668,59	85207,16 50717,49	684686,15	
123	15	Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Своды. Крепление стальными хомутами** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Крепление сводов стальными затяжками 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	т металлических изделий	0,33285	274828,49 37376,10	3895,39 1189,08	91476,66 12440,63	1296,58 395,79	77739,45	11937,87 8273,16	111687,70	
124	16	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены внутренние из силикатного кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей	м3 кладки	215,0715	22996,17 3832,50	2309,20 440,40	4945820,88 824261,52	496643,11 94717,49	3624916,25	854650,48 464037,71	6264509,07	
125	17	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены внутренние из силикатного кирпича М-150 на цементном растворе М-100 (лифтовые шахты). Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей	м3 кладки	100,311	25314,85 3832,50	2309,20 440,40	2539358,00 384441,91	231638,16 44176,96	1923277,90	398615,55 235037,88	3173011,40	
126	18	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены лифтовых шахт. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	т металлических изделий	0,5577305	333261,37 55046,40	2095,97 594,54	185870,03 30701,06	1168,99 331,59	153999,99	28860,36 17178,43	231908,83	
127	19	Е11-080201-1505 1108-0201-1505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 380 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	30,7095	29578,07 6813,84	2375,37 484,44	908327,73 209249,62	72946,43 14876,91	626131,68	208437,67 89341,23	1206106,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей 3. Изоляция стен с внутренней стороны теплоизоляционными плитами (вплотную к стене или с воздушной прослойкой) с установкой их на растворе и примораживанием к стене на марках и ленточных маяках 4. Расшивка швов										
128	21	Е11-080201-1001 1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм (парапеты). Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	127,617	29709,86 6134,37	2136,01 407,37	3791483,14 782849,90	272591,19 51987,34	2736042,06	776398,63 365430,54	4933312,31	
129	22	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены вентиляционных каналов из кирпича. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	м3 кладки	9,0825	31314,41 5206,25	2078,28 396,36	284413,12 47285,77	18875,98 3599,94	218251,38	47323,71 26538,95	358275,77	
130	23	Е11-080201-1031 1108-0201-1031 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные балконные из лицевого кирпича толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	32,656	37870,54 8172,78	2251,47 429,39	1236700,21 266890,30	73524,00 14022,16	896285,90	261248,59 119835,90	1617784,70	
131	24	Е11-080401-0403 1108-0401-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Перегородки неармированные из силикатного кирпича толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из камней	м2 перегородок (за вычетом проемов)	480,3931	2524,24 901,25	190,51 36,33	1212628,53 432954,28	91519,21 17454,12	688155,04	418879,82 130520,67	1762029,00	
132	25	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Перегородки санузлов неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича	м2 перегородок (за вычетом проемов)	218,4485	4291,71 1114,41	237,27 45,25	937516,91 243441,19	51831,34 9885,03	642244,38	235593,39 93848,82	1266959,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
133	26	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Межквартирные перегородки из керамзитоблоков. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	35,0485	7980,95 3493,08	2540,12 484,44	279720,27 122427,21	89027,40 16978,90	68265,66	129647,68 32749,44	442117,39	
134	28	Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Перегородки кирпичные. Крепление стальными затяжками** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Крепление сводов стальными затяжками 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	т металлических изделий	0,11785	602031,49 37376,10	3895,39 1189,08	70949,41 4404,77	459,07 140,13	66085,57	4226,76 6014,09	81190,27	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				36580830,18	3015964,49	27667072,42	6050075,10	46041377,71	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5897793,26	607663,83	–	3410472,42		
			Материалы	Тенге				36580830,18					
			Всего заработная плата	Тенге				17798357,69					
			Местные материалы	Тенге					6505457,10				
			Накладные расходы	Тенге				9868714,74					
			Сметная прибыль	Тенге				6050075,10					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3410472,42					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				46041377,71					
			Сметная заработная плата	Тенге									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					6505457,10			6837,41	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				46041377,71					
			Сметная заработная плата	Тенге					6505457,10			6837,41	
			ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ										
135	29	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Ограждения из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	1,2	65636,51 36977,00	21113,84 6866,90	78763,81 44372,40	25336,60 8240,28	9054,80	36302,75 9205,32	124271,88	
136	31	С СТ т.ч. сб., тб 9, п.9.7	**Надбавка за окраску, за 2 раза**	тн	5,75	15190,00 –	– –	87342,50 –	– –	87342,50	– 6987,40	94329,90	
137	32	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Анкерные детали. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном	т	0,13	473273,61 282064,00	2003,61 800,37	61525,57 36668,32	260,47 104,05	24596,78	33462,86 7599,07	102587,50	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				227631,88	25597,07	120994,08	69765,61	321189,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Стоимость общестроительных работ										
			Материалы	Тенге				81040,72	8344,33	–	23791,80		
			Всего заработная плата	Тенге				61525,57					
			Накладные расходы	Тенге				24596,78					
			Сметная прибыль	Тенге					36772,37				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				33462,86					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				7599,07					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				102587,50					
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге									
			Материалы	Тенге					36772,37			37,65	
			Всего заработная плата	Тенге				166106,31					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9054,80					
			Накладные расходы	Тенге					52612,68				
			Сметная прибыль	Тенге				87342,50					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36302,75					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				16192,72					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				218601,78					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге									
			Нормативная трудоемкость	Тенге					52612,68			48,37	
			Сметная заработная плата	чел.-ч				321189,28					
				Тенге					89385,05			86,02	
			ШАХТА ЛИФТА										
			МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ, ШАХТА ЛИФТА - 5 ШТ										
138	48	Е11-090301-0303 1109-0301-0303 РСНБ РК 2015	**Балки одиночные подкрановые массой более 2 т. Монтаж на отметке до 25 м** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление подкрановых балок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,85	356719,59 8373,90	10350,56 2491,09	303211,65 7117,81	8797,98 2117,43	287295,86	6372,32 24766,72	334350,69	
139	49	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	23,8	84,98 36,88	2,21 0,22	2022,45 877,63	52,62 5,24	1092,20	609,18 210,53	2842,16	
140	50	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	23,8	153,05 43,11	3,13 0,44	3642,54 1026,05	74,60 10,48	2541,90	715,20 348,62	4706,37	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге									
			Стоимость общестроительных работ					308876,65	8925,20	290929,96	7696,70	341899,21	
			Материалы	Тенге				9021,49	2133,15	--	25325,87		
			Всего заработная плата	Тенге				5664,99					
			Накладные расходы	Тенге				3634,10					
				Тенге					1919,39				
								1324,38					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				559,15					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7548,52					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,73	
			Сметная заработная плата	Тенге					1919,39				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				303211,65					
		Материалы		Тенге				287295,86					
		Всего заработная плата		Тенге					9235,24				
			Накладные расходы	Тенге				6372,32					
			Сметная прибыль	Тенге				24766,72					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				334350,69					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,53	
			Сметная заработная плата	Тенге					9235,24				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				341899,21					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,26	
			Сметная заработная плата	Тенге					11154,64				
			ЛЕСТНИЦЫ										
141	53	**Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка опорных подушек** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	**шт. сборных конструкций**	**52**	**1465,72 623,96**	**841,76 278,91**	**76217,43 32446,13**	**43771,31 14503,16**	**0,00**	**55400,16 10529,41**	**142147,01**	
142	55	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка перемычек	**шт. сборных конструкций**	**29**	**2058,26 778,04**	**1246,97 237,82**	**59689,48 22563,19**	**36162,07 6896,66**	**964,22**	**34762,63 7556,17**	**102008,27**	
143	60	**Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,3505**	**49007,98 19319,94**	**25393,45 4893,94**	**17177,30 6771,64**	**8900,40 1715,33**	**1505,26**	**5856,01 1842,66**	**24875,97**	
144	62	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Косоуры. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,3074**	**63233,37 30807,40**	**23706,65 6930,76**	**19437,94 9470,19**	**7287,42 2130,52**	**2680,32**	**8004,49 2195,39**	**29637,82**	
145	64	**Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества	**м2**	**30,1672**	**313,14 313,14**	**-- --**	**9446,56 9446,56**	**-- --**	**--**	**6518,12 1277,17**	**17241,86**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
146	65	Е11-130601-0302 1113-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обезжиривание уайт-спиритом** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Обезжиривание аппаратов и трубопроводов 2. Контроль качества	м2	30,1672	204,31 86,90	0,92 0,33	6163,47 2621,40	27,89 9,96	3514,18	1815,64 638,33	8617,43	
147	66	Е11-150205-0102 1115-0205-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Оштукатуривание улучшенное косоуров и балок** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	30,1672	7878,36 1268,28	64,94 43,75	237667,96 38260,46	1958,92 1319,74	197448,58	31664,16 21546,57	290878,69	
148	67	Е11-070108-0102 1107-0108-0102 РСНБ РК 2015	**Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену и балку. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Бетонирование стыков	шт. сборных конструкций	26	6262,23 2525,68	2267,42 433,79	162818,11 65667,68	58952,97 11278,64	38197,46	90796,66 20289,18	273903,95	
149	69	Е11-070108-0103 1107-0108-0103 РСНБ РК 2015	**Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Бетонирование стыков	шт. сборных конструкций	26	6692,11 2902,48	3535,06 677,67	173994,90 75464,48	91911,52 17619,30	6618,90	109838,86 22706,70	306540,47	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				762613,14	248972,50	250928,92	344656,73	1195851,47	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				262711,72	55473,32	--	88581,59		
			Материалы	Тенге				725997,90					
			Всего заработная плата	Тенге				246743,34					
			Накладные расходы	Тенге					298097,37				
			Сметная прибыль	Тенге				330796,24					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				84543,53					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1141337,67					
			Сметная заработная плата	Тенге								289,59	
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					298097,37				
			Материалы	Тенге				36615,24					
			Всего заработная плата	Тенге				4185,57					
			Накладные расходы	Тенге					20087,68				
			Сметная прибыль	Тенге				13860,50					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4038,06					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				54513,79					
			Сметная заработная плата	Тенге								17,24	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1195851,47	20087,68				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					318185,04			306,83	

ПРОЕМЫ

ПЕРЕМЫЧКИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
150	76	Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	506,125	2058,26	1246,97	1041735,73	631121,68	16828,05	606697,74	1780308,14	
			НР - 118%; СП - 8%			778,04	237,82	393786,00	120364,62		131874,68		
			Состав работ: 1. Укладка перемычек										
151	78	Е12-060101-2201 1206-0101-2201 РСНБ РК 2015	**Проемы. Обрамление угловой сталью**	т	2,5648	269691,73	1042,62	691705,35	2674,11	576857,14	81614,96	835185,93	
			НР - 72%; СП - 8%			43736,00	460,08	112174,09	1180,01		61865,62		
			Состав работ: 1. Отбивка штукатурки вручную 2. Установка металлоконструкций со сваркой										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1733441,08	633795,79	593685,19	688312,69	2615494,07	
								505960,09	121544,64	--	193740,30		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1733441,08					
		Материалы		Тенге				593685,19					
		Всего заработная плата		Тенге					627504,73				
			Накладные расходы	Тенге				688312,69					
			Сметная прибыль	Тенге				193740,30					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2615494,07					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								634,88	
			Сметная заработная плата	Тенге					627504,73				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2615494,07					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								634,88	
			Сметная заработная плата	Тенге					627504,73				
			ОКНА										
152	79	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	2,6827	3333,38	150,05	8942,46	402,53	4991,35	3355,78	13282,10	
			НР - 90%; СП - 8%			1322,77	67,12	3548,58	180,06		983,86		
			Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок										
153	80	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2	0,1248	3761,13	155,76	469,39	19,44	294,33	147,60	666,35	
			НР - 90%; СП - 8%			1246,97	67,12	155,62	8,38		49,36		
			Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
154	81	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	38,744	3160,64 1064,28	156,23 68,04	122455,89 41234,45	6053,04 2636,18	75168,40	39483,57 12955,16	174894,61	
155	82	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	1,4616	2382,24 781,39	153,11 68,04	3481,88 1142,08	223,78 99,45	2116,02	1117,38 367,94	4967,19	
156	83	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	49,0352	2626,24 979,39	155,13 68,87	128778,14 48024,77	7607,07 3377,04	73146,30	46261,63 14003,18	189042,96	
157	84	С121-090201-0201 2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2	2,6827	14960,00 --	-- --	40133,19 --	-- --	40133,19	-- 3210,66	43343,85	
158	85	С121-090201-0203 2109-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	м2	0,1248	24398,00 --	-- --	3044,87 --	-- --	3044,87	-- 243,59	3288,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
159	86	С121-090201-0403 2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	м2	40,2056	20980,00	--	843513,49	--	843513,49	--	910994,57	
						--	--	--	--		67481,08		
160	87	С121-090201-0602 2109-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2	49,0352	19724,00	--	967170,28	--	967170,28	--	1044543,91	
						--	--	--	--		77373,62		
161	88	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	м	143,293	1011,66	4,48	144963,75	641,35	116357,35	25429,04	184024,21	
						195,16	2,02	27965,05	289,44		13631,42		
162	89	С121-090205-0104 2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	м	5,133	1389,00	--	7129,74	--	7129,74	--	7700,12	
						--	--	--	--		570,38		
163	90	С121-090205-0108 2109-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	м	138,16	2231,00	--	308234,96	--	308234,96	--	332893,76	
						--	--	--	--		24658,80		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2578318,00	14947,20	2441300,28	115794,99	2909642,07	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				122070,56	6590,55	--	215529,04		
			Материалы	Тенге				2578318,00					
			Всего заработная плата	Тенге				272073,74					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					128661,10				
			Накладные расходы	Тенге				2169226,53					
			Сметная прибыль	Тенге				115794,99					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				215529,04					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2909642,07					
			Сметная заработная плата	Тенге					128661,10				135,17
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2909642,07					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					128661,10				135,17
			ДВЕРИ										
164	91	Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок	м2	53,6544	3799,63	161,35	203866,89	8656,99	129095,17	62895,62	288103,51	
						1232,23	70,25	66114,73	3769,29		21341,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2. Установка дверной балконной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок										
165	92	С121-090203-0408 2109-0203-0408 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	м2	53,6544	19927,00 --	-- --	1069171,23 --	-- --	1069171,23	-- 85533,70	1154704,93	
166	93	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов	м2	783,27585	2411,61 925,97	513,49 116,81	1888954,49 725289,94	402206,43 91491,24	761458,12	735103,06 209924,60	2833982,16	
167	94	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2	248,8332	12102,00 --	-- --	3011379,39 --	-- --	3011379,39	-- 240910,35	3252289,74	
168	95	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2	235,7376	12349,00 --	-- --	2911123,62 --	-- --	2911123,62	-- 232889,89	3144013,51	
169	96	С121-090102-0105 2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92**	м2	181,44945	10934,00 --	-- --	1983968,29 --	-- --	1983968,29	-- 158717,46	2142685,75	
170	97	С121-090102-0111 2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2	117,2556	11456,00 --	-- --	1343280,15 --	-- --	1343280,15	-- 107462,41	1450742,57	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				12411744,06	410863,42	11209475,97	797998,68	14266522,16	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				791404,67	95260,53	--	1056779,42		
			Материалы	Тенге				12411744,06					
			Всего заработная плата	Тенге				890553,29					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					886665,20				
			Накладные расходы	Тенге				10318922,68					
			Сметная прибыль	Тенге				797998,68					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1056779,42					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14266522,16					
			Сметная заработная плата	Тенге					886665,20				856,08
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				14266522,16					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					886665,20				856,08
			ПОКРЫТИЕ ЧЕРДАКА										
171	107	Е11-070105-0201 1107-0105-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	шт. сборных конструкций	8	550,38	139,76	4403,02	1118,07	220,05	3929,64	8999,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка сборных конструкций 2. Заливка швов раствором 3. Сварка монтажных изделий			383,11	33,16	3064,90	265,31		666,61		
172	108	С121-040109-0101 2104-0109-0101 РСНБ РК 2015 прим расц.21-040111-9912	**Плиты плоские ПТ12.5-8.6**	м3	0,304	60592,03	--	18419,98	--	18419,98	--	19893,58	Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге		--	--	--	--		1473,60		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				22822,99	1118,07	18640,02	3929,64	28892,84	
			Материалы	Тенге				3064,90	265,31	--	2140,21		
			Всего заработная плата	Тенге				22822,99					
			Местные материалы	Тенге				220,05					
			Накладные расходы	Тенге					3330,20				
			Сметная прибыль	Тенге				18419,98					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3929,64					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2140,21					
			Сметная заработная плата	Тенге				28892,84					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					3330,20				3,47
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				28892,84					
			Сметная заработная плата	Тенге					3330,20				3,47
			КРОВЛЯ										
173	121	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	м2 изолируемой поверхности	1284,8	685,12 165,23	24,98 3,41	880243,14 212287,50	32088,65 4384,38	635866,98	199338,13 86366,50	1165947,77	
174	122	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	**Разуклонка. Утепление керамзитом** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка утеплителей с трамбованием	м3 утеплителя	51,3463896	13312,20 2089,41	1630,40 374,34	683533,41 107283,66	83715,15 19221,01	492534,59	116384,29 63993,42	863911,12	
175	123	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные армированные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м2 стяжки	1284,8	1406,05 187,35	96,69 21,36	1806492,14 240711,13	124222,69 27442,56	1441558,32	246701,40 164255,48	2217449,00	
176	124	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м2 стяжки	1284,8	270,14 10,41	21,45 4,95	347070,99 13372,84	27553,18 6365,54	306144,97	18159,31 29218,42	394448,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
177	125	Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка основания праймером битумным 2. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками	м2 кровли	385,44	1080,84 118,38	13,25 4,21	416597,97 45628,73	5105,73 1623,36	365863,50	43471,92 36805,59	496875,48	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге									
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4133937,65	272685,40	3241968,37	624055,06	5138632,12	
			Материалы	Тенге				619283,87	59036,84	--	380639,42		
			Всего заработная плата	Тенге				4133937,65					
			Накладные расходы	Тенге				3241968,37					
			Сметная прибыль	Тенге					678320,72				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				624055,06					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				380639,42					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				5138632,12					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					678320,72			768,52	
			Нормативная трудоемкость	Тенге									
			Сметная заработная плата	чел.-ч				5138632,12					
				Тенге					678320,72			768,52	
			С 2-ГО ПО 9-ЫЙ ЭТАЖ										
			ТИП К1										
178	143	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов	м2 изолируемой поверхности	188,5	322,36 66,42	11,74 2,55	60764,58 12519,38	2213,50 480,22	46031,70	11959,63 5817,94	78542,15	
179	144	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	731,3	674,46 285,16	25,45 11,70	493232,45 208534,58	18613,34 8553,80	266084,53	204063,08 55783,64	753079,17	
180	145	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=10	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	731,3	979,53 35,24	43,32 19,34	716328,10 25773,94	31677,72 14144,07	658876,44	37522,93 60308,08	814159,11	
181	146	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором	м2 покрытия	300	3423,59 1014,42	65,91 28,23	1027078,05 304326,00	19773,78 8468,82	702978,27	294027,13 105688,41	1426793,60	

ПОЛЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
			ТИП Л										
182	149	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	5973,4	886,83 367,20	25,51 11,70	5297403,46 2193432,48	152359,93 69869,07	2951611,05	2127503,45 593992,55	8018899,47	
183	150	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона	м2 стяжки	5973,4	783,52 21,54	25,99 11,60	4680301,07 128681,37	155249,86 69318,92	4396369,83	186120,27 389313,71	5255735,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге									
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				12275107,70	379888,13	9021951,82	2861196,50	16347208,54	
			Материалы	Тенге				2873267,75	170834,90	–	1210904,34		
			Всего заработная плата	Тенге				12275107,70					
			Накладные расходы	Тенге				9021951,82					
			Сметная прибыль	Тенге					3044102,65				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2861196,50					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1210904,34					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				16347208,54					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге									3654,32
			Нормативная трудоемкость	Тенге					3044102,65				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				16347208,54					
				Тенге					3044102,65				3654,32
			ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА										
184	156	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	м2 отделываемой поверхности	4741,901	714,87 445,09	4,20 1,26	3389827,12 2110551,85	19895,59 5986,18	1259379,67	1693230,42 406644,60	5489702,14	
185	158	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	м2 оштукатуриваемой поверхности	9263,7195	2411,24 788,84	66,93 51,02	22337022,10 7307592,49	620018,89 472666,47	14409410,72	6224207,16 2284898,34	30846127,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
186	159	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием	м2 оштукатуриваемой поверхности	5000	1274,49 775,62	17,18 5,13	6372459,00 3878124,00	85881,00 25663,50	2408454,00	3123030,00 759639,12	10255128,12	
187	161	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 - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	4000	724,13 487,06	4,34 1,95	2896507,40 1948240,00	17376,80 7783,20	930890,60	1564818,56 356906,08	4818232,00	
188	162	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 - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	9000	605,16 387,66	4,10 1,84	5446432,35 3488940,00	36867,60 16521,30	1920624,75	2804369,00 660064,11	8910865,50	
189	163	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1500	761,23 473,62	2,92 1,30	1141847,00 710424,00	4373,25 1954,80	427049,74	569903,04 136940,00	1848690,00	
190	164	Е11-150107-0201 1115-0107-0201 РСНБ РК 2015	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток 4. Перерубка плиток и подточка кромок 5. Заполнение швов 6. Распудривание облицованных поверхностей 7. Очистка и промывка поверхности облицовки	м2 поверхности облицовки	350	4871,69 1926,10	17,50 8,01	1705092,24 674135,00	6123,85 2803,71	1024833,40	541550,97 179731,46	2426374,67	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				43289187,20	790536,98	22380642,88	16521109,19	64595120,11	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				20118007,34	533379,15	–	4784823,71		
			Материалы	Тенге				43289187,20					
			Всего заработная плата	Тенге				22380642,88					
			Накладные расходы	Тенге					20651386,49				
			Сметная прибыль	Тенге				16521109,19					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4784823,71					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				64595120,11					
			Сметная заработная плата	Тенге									19963,77
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					20651386,49				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				64595120,11					
			Сметная заработная плата	Тенге					20651386,49				19963,77
			ПРИЯМОК ЛИФТА 5шт					**ПРИЯМКИ**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
191	200	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м3 подстилающего слоя	25,95	5031,98 2526,55	864,34 330,30	130579,88 65563,97	22429,62 8571,28	42586,29	69687,14 16021,36	216288,38	
192	201	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная, В7,5. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	2,35	29380,93 1040,85	1049,56 199,61	69045,18 2446,00	2466,47 469,09	64132,72	2652,73 5735,83	77433,74	
193	202	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Стены и дно приямка бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	м3	34,5	34102,96 2928,42	1227,32 259,00	1176552,12 101030,49	42342,44 8935,67	1033179,19	100069,21 102129,71	1378751,00	
194	203	СССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2016 тб.9А	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3	36,85	270,00 --	-- --	9949,50 --	-- --	9949,50	-- 795,96	10745,46	
195	204	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,465	12594,20 11321,60	1240,68 493,74	5856,30 5264,54	576,92 229,59	14,84	4999,66 868,48	11724,44	
196	205	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,465	225621,00 --	-- --	104913,76 --	-- --	104913,76	-- 8393,10	113306,87	
197	206	Е11-080101-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Стены и дно приямка. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	м2 поверхности	85,2	1670,53 914,64	9,91 4,40	142329,43 77927,33	844,50 375,22	63557,60	72821,37 17212,06	232362,87	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				1639226,18	68659,95	1318333,90	250230,11	2040612,80	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				252232,33	18580,85	--	151156,50		
			Материалы	Тенге				1639226,18					
			Всего заработная плата	Тенге				1203470,64					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					270813,19				
								104913,76					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Местные материалы											
			Накладные расходы	Тенге				9949,50					
			Сметная прибыль	Тенге				250230,11					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				151156,50					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2040612,80					
			Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		Тенге					270813,19			284,00	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2040612,80					
			Сметная заработная плата	Тенге					270813,19			284,00	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-4
ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1 НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000

ТРУБОПРОВОД

198	8	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	3,54	1178,60 1151,65	14,51 0,08	4172,24 4076,83	51,36 0,28	44,06	3995,57 653,42	8821,24
199	9	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	8,85	1269,51 1243,14	17,39 0,13	11235,17 11001,78	153,93 1,18	79,46	10782,90 1761,45	23779,52
200	10	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке	м трубопровода	75,225	1383,95 1356,43	20,52 0,21	104107,53 102037,60	1543,53 16,09	526,40	100012,61 16329,61	220449,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
201	11	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**48,675**	**1527,63** **1499,01**	**24,25** **0,32**	**74357,52** **72964,38**	**1180,48** **15,61**	**212,65**	**71520,40** **11670,23**	**157548,15**	
202	12	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**14,16**	**1655,65** **1623,97**	**27,89** **0,48**	**23443,97** **22995,49**	**394,90** **6,81**	**53,59**	**22542,25** **3678,90**	**49665,13**	
203	13	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопровода**	**9,735**	**1834,86** **1322,48**	**489,14** **128,16**	**17862,36** **12874,34**	**4761,81** **1247,65**	**226,20**	**13839,56** **2536,15**	**34238,07**	
204	14	**Е11-160501-0208 1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку	**м трубопровода**	**15,93**	**1916,91** **1355,00**	**528,05** **138,80**	**30536,30** **21585,15**	**8411,78** **2211,13**	**539,37**	**23320,35** **4308,53**	**58165,19**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества										
205	15	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-15x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	3,54	179,00 --	-- --	633,66 --	-- --	633,66	-- 50,69	684,35	
206	16	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	8,85	273,00 --	-- --	2416,05 --	-- --	2416,05	-- 193,28	2609,33	
207	17	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	75,225	440,00 --	-- --	33099,00 --	-- --	33099,00	-- 2647,92	35746,92	
208	18	С123-010601-0305 2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	48,675	730,00 --	-- --	35532,75 --	-- --	35532,75	-- 2842,62	38375,37	
209	19	С123-010601-0306 2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	14,16	1093,00 --	-- --	15476,88 --	-- --	15476,88	-- 1238,15	16715,03	
210	20	С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	9,735	1708,00 --	-- --	16627,38 --	-- --	16627,38	-- 1330,19	17957,57	
211	21	С123-010601-0309 2301-0601-0309 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90x8,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	15,93	3791,00 --	-- --	60390,63 --	-- --	60390,63	-- 4831,25	65221,88	
			ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3 И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРУБОПРОВОД Т4 НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000										
212	43	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	3,54	1178,60 1151,65	14,51 0,08	4172,24 4076,83	51,36 0,28	44,06	3995,57 653,42	8821,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
213	44	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	84,075	1269,51 1243,14	17,39 0,13	106734,11 104516,92	1462,29 11,24	754,90	102437,59 16733,74	225905,44	
214	45	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	88,5	1383,95 1356,43	20,52 0,21	122479,44 120044,23	1815,91 18,92	619,30	117661,89 19211,31	259352,64	
215	46	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	48,675	1527,63 1499,01	24,25 0,32	74357,52 72964,38	1180,48 15,61	212,65	71520,40 11670,23	157548,15	
216	47	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	м трубопровода	23,01	1655,65 1623,97	27,89 0,48	38096,46 37367,66	641,71 11,07	87,08	36631,16 5978,21	80705,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
217	48	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	2,655	1834,86 1322,48	489,14 128,16	4871,55 3511,18	1298,68 340,27	61,69	3774,42 691,68	9337,65	
218	49	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	3,54	124,00 --	-- --	438,96 --	-- --	438,96	-- 35,12	474,08	
219	50	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	84,075	199,00 --	-- --	16730,92 --	-- --	16730,92	-- 1338,47	18069,40	
220	51	С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	88,5	308,00 --	-- --	27258,00 --	-- --	27258,00	-- 2180,64	29438,64	
221	52	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	48,675	473,00 --	-- --	23023,28 --	-- --	23023,28	-- 1841,86	24865,14	
222	53	С123-010602-0206 2301-0602-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	23,01	812,00 --	-- --	18684,12 --	-- --	18684,12	-- 1494,73	20178,85	
223	54	С123-010602-0207 2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	2,655	1285,00 --	-- --	3411,68 --	-- --	3411,68	-- 272,93	3684,61	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				870149,72	22948,20	257184,73	582034,68	1568359,15	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				590016,78	3896,16	--	116174,75		
			Материалы	Тенге				870149,72					
			Всего заработная плата	Тенге				3461,43					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					593912,94				
			Накладные расходы	Тенге				253723,30					
			Сметная прибыль	Тенге				582034,68					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				116174,75					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1568359,15					
			Сметная заработная плата	Тенге								540,59	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					593912,94				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1568359,15					
												540,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге									
									593912,94				
			Б. НАДЗЕДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
			ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000										
224	69	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	300	1178,60 1151,65	14,51 0,08	353579,86 345493,80	4352,27 24,06	3733,80	338607,50 55374,99	747562,35
225	70	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	100	1269,51 1243,14	17,39 0,13	126951,07 124313,91	1739,27 13,37	897,89	121840,73 19903,34	268695,14
226	71	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	200	1383,95 1356,43	20,52 0,21	276789,70 271286,40	4103,76 42,77	1399,54	265902,58 43415,38	586107,67
227	72	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-15x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	300	179,00 --	-- --	53700,00 --	-- --	53700,00	-- 4296,00	57996,00
228	73	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	39,825	179,00	--	7128,68	--	7128,68	--	7698,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
229	74	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	238,95	273,00 –	-- --	65233,35 --	– –	65233,35	-- 570,29	70452,02	
230	75	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	256,65	440,00 –	-- --	112926,00 --	– –	112926,00	-- 5218,67	121960,08	
231	78	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	150	1810,04 823,49	143,06 41,31	271506,23 123522,75	21458,97 6196,53	126524,51	127124,90 31890,49	430521,61	
232	79	С123-040702-0501 2304-0702-0501 РСНБ РК 2015	**Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	200	792,00 –	-- --	158400,00 --	– –	158400,00	-- 12672,00	171072,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				1426214,88	31654,26	529943,76	853475,71	2462065,84	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				864616,86	6276,72	–	182375,25		
			Материалы	Тенге				1426214,88					
			Всего заработная плата	Тенге				132555,74					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					870893,58				
			Сдача и испытание	Тенге				397388,03					
			Накладные расходы	Тенге				4222,77					
			Сметная прибыль	Тенге				853475,71					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				182375,25					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2462065,84					
			Сметная заработная плата	Тенге									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					870893,58			794,61	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2462065,84					
			Сметная заработная плата	Тенге					870893,58			794,61	
			РАЗДЕЛ 37. ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3 И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРУБОПРОВОД Т4 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000										
233	80	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	300	1178,60 1151,65	14,51 0,08	353579,86 345493,80	4352,27 24,06	3733,80	338607,50 55374,99	747562,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
234	81	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	300	1269,51 1243,14	17,39 0,13	380853,20 372941,73	5217,80 40,09	2693,67	365522,19 59710,03	806085,41	
235	82	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	250	1383,95 1356,43	20,52 0,21	345987,13 339108,00	5129,70 53,46	1749,43	332378,23 54269,23	732634,58	
236	83	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	300	124,00 --	-- --	37200,00 --	-- --	37200,00	-- 2976,00	40176,00	
237	85	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	300	199,00 --	-- --	59700,00 --	-- --	59700,00	-- 4776,00	64476,00	
238	86	С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	250	308,00 --	-- --	77000,00 --	-- --	77000,00	-- 6160,00	83160,00	
239	89	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	100	1810,04 823,49	143,06 41,31	181004,15 82348,50	14305,98 4131,02	84349,67	84749,93 21260,33	287014,41	
240	90	С123-040702-0301 2304-0702-0301 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	100	840,00 --	-- --	84000,00 --	-- --	84000,00	-- 6720,00	90720,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
241	91	С123-040702-0302 2304-0702-0302 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	11,505	1130,00 --	-- --	13000,65 --	-- --	13000,65	-- 1040,05	14040,70	
242	92	С123-040702-0303 2304-0702-0303 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4,425	1742,00 --	-- --	7708,35 --	-- --	7708,35	-- 616,67	8325,02	
243	93	С123-040905-0201 2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б16к для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4,425	1078,00 --	-- --	4770,15 --	-- --	4770,15	-- 381,61	5151,76	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1544803,49	29005,74	375905,72	1121257,85	2879346,24	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1139892,00	4248,63	--	213284,91		
			Материалы	Тенге				1544803,49					
			Всего заработная плата	Тенге				92526,57					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1144140,66				
			Сдача и испытание	Тенге				283379,15					
			Накладные расходы	Тенге				2815,18					
			Сметная прибыль	Тенге				1121257,85					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				213284,91					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2879346,24					
			Сметная заработная плата	Тенге								1041,58	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					1144140,66				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2879346,24					
			Сметная заработная плата	Тенге					1144140,66			1041,58	
			БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000										
244	99	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	м трубопровода	250	671,06 667,51	1,26 0,38	167763,81 166878,00	314,95 94,35	570,86	163632,90 26511,74	357908,45	
245	100	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 160 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	м трубопровода	450	648,24 640,08	3,10 0,86	291707,33 288036,00	1393,61 389,20	2277,72	282656,70 45949,12	620313,15	
246	101	С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	250	266,00	--	66500,00	--	66500,00	--	71820,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
247	102	С123-010506-0207 2301-0506-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 90х3,5 ГОСТ 22689-2014**	м	212,4	740,00 –	– –	157176,00 –	– –	157176,00	5320,00 –	169750,08	
248	103	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	м	200	1077,00 –	– –	215400,00 –	– –	215400,00	12574,08 –	232632,00	
249	104	С123-010506-0211 2301-0506-0211 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 160х6,2 ГОСТ 22689-2014**	м	14,16	2299,00 –	– –	32553,84 –	– –	32553,84	17232,00 –	35158,15	
250	105	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	17,7	155,00 –	– –	2743,50 –	– –	2743,50	2604,31 –	2962,98	
251	106	С123-020601-0802 2302-0601-0802 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 90**	шт.	24,78	712,00 –	– –	17643,36 –	– –	17643,36	219,48 –	19054,83	
252	107	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	46,02	400,00 –	– –	18408,00 –	– –	18408,00	1411,47 –	19880,64	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				969895,84	1708,56	513273,28	1472,64	1529480,28	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				454914,00	483,56	–	446289,60		
			Материалы	Тенге				969895,84			113294,84		
			Всего заработная плата	Тенге				2848,58					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					455397,55				
			Накладные расходы	Тенге				510424,70					
			Сметная прибыль	Тенге				446289,60					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				113294,84					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1529480,28					
			Сметная заработная плата	Тенге									398,39
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					455397,55				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1529480,28					
			Сметная заработная плата	Тенге					455397,55				398,39
			САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
253	128	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам	шт.	70	9114,71 2730,48	25,30 11,01	638029,70 191133,60	1771,00 770,70	445125,10	188066,21 66087,67	892183,59	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				638029,70	1771,00	445125,10	188066,21	892183,59	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				191133,60	770,70	–	66087,67		
			Материалы	Тенге				638029,70					
			Всего заработная плата	Тенге				445125,10					
			Накладные расходы	Тенге					191904,30				
								188066,21					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				66087,67					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				892183,59					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					191904,30			174,30	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				892183,59					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					191904,30			174,30	
			ВОДОСТОК К2										
254	131	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	80	5766,77 1127,36	86,89 25,04	461341,22 90188,80	6951,32 2003,09	364201,10	90348,05 44135,14	595824,41	
255	134	С123-020601-0804 2302-0601-0804 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 150**	шт.	5,31	3619,00 --	-- --	19216,89 --	-- --	19216,89	-- 1537,35	20754,24	
256	137	С123-020101-0204 2302-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	8,85	1817,00 --	-- --	16080,45 --	-- --	16080,45	-- 1286,44	17366,89	
257	138	С123-020101-0234 2302-0101-0234 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	12,39	4060,00 --	-- --	50303,40 --	-- --	50303,40	-- 4024,27	54327,67	
258	139	С123-020101-0622 2302-0101-0622 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1,77	3810,00 --	-- --	6743,70 --	-- --	6743,70	-- 539,50	7283,20	
259	140	С123-020101-0747 2302-0101-0747 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	4,425	5408,00 --	-- --	23930,40 --	-- --	23930,40	-- 1914,43	25844,83	
260	141	С123-020101-0633 2302-0101-0633 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	9,735	8771,00 --	-- --	85385,68 --	-- --	85385,68	-- 6830,85	92216,54	
261	142	С123-020101-1061 2302-0101-1061 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм- 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2,655	2135,00	--	5668,43	--	5668,43	--	6121,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
262	143	С123-020103-0110 2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	2,655	-- 2169,00	-- --	-- 5758,69	-- --	5758,69	453,47 --	6219,39	
263	144	С123-020103-0112 2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	9,735	-- 3617,00	-- --	-- 35211,50	-- --	35211,50	460,70 --	38028,41	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				709640,36	6951,32	612500,24	2816,92 90348,05	863987,48	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				90188,80	2003,09	--	63999,07		
			Материалы	Тенге				709640,36					
			Всего заработная плата	Тенге				364201,10					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					92191,89				
			Накладные расходы	Тенге				248299,14					
			Сметная прибыль	Тенге				90348,05					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				63999,07					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				863987,48					
			Сметная заработная плата	Тенге									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					92191,89				84,97
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				863987,48					
			Сметная заработная плата	Тенге					92191,89				84,97
			ТРУБОПРОВОД КОТЕЛЬНОЙ										
			В1										
264	147	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	41,595	1834,86 1322,48	489,14 128,16	76320,99 55008,56	20345,93 5330,88	966,51	59132,64 10836,29	146289,93	
265	148	С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	41,595	1708,00 --	-- --	71044,26 --	-- --	71044,26	-- 5683,54	76727,80	
			Т3,Т4										
266	151	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов	м трубопровода	41,595	1527,63 1499,01	24,25 0,32	63541,88 62351,38	1008,77 13,34	181,72	61117,43 9972,74	134632,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
267	152	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	41,595	473,00 –	– –	19674,44 –	– –	19674,44	– 1573,95	21248,39	
268	153	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	41,595	1834,86 1322,48	489,14 128,16	76320,99 55008,56	20345,93 5330,88	966,51	59132,64 10836,29	146289,93	
269	154	С123-010602-0207 2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	41,595	1285,00 –	– –	53449,57 –	– –	53449,57	– 4275,97	57725,54	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				360352,13	41700,63	146283,01	179382,72	582913,64	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				172368,49	10675,10	–	43178,79		
			Материалы	Тенге				360352,13					
			Всего заработная плата	Тенге				2114,74					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					183043,59				
			Накладные расходы	Тенге				144168,27					
			Сметная прибыль	Тенге				179382,72					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				43178,79					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				582913,64					
			Сметная заработная плата	Тенге								169,61	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					183043,59				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				582913,64					
			Сметная заработная плата	Тенге					183043,59			169,61	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-5 **ОТОПЛЕНИЕ. ЖИЛЫЕ ЭТАЖИ 2-9**										
			ОТОПЛЕНИЕ ЖИЛОГО ДОМА										
270	17	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	416	1401,65 336,81	17,13 6,01	583085,37 140111,67	7127,04 2500,05	435846,66	139759,49 57827,59	780672,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
271	18	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	1040	1547,16 336,81	17,13 6,01	1609050,91 350279,19	17817,59 6250,13	1240954,13	349398,73 156675,97	2115125,61	
272	19	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	150,25	1656,84 336,81	17,13 6,01	248940,86 50605,24	2574,13 902,96	195761,50	50478,04 23953,51	323372,41	
273	20	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	87,1	1906,04 336,81	17,13 6,01	166016,18 29335,88	1492,22 523,45	135188,08	29262,14 15622,27	210900,59	
274	22	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	75,225	1836,78 639,08	37,41 12,36	138171,95 48074,79	2814,41 929,80	87282,75	48024,50 14895,72	201092,17	
275	23	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	48,675	2375,87 758,11	44,96 14,45	115645,52 36901,15	2188,37 703,36	76556,01	36852,42 12199,84	164697,77	
276	24	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	75,225	2770,81 837,85	65,62 20,56	208434,26 63027,53	4936,00 1546,43	140470,73	63282,49 21737,34	293454,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
277	25	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	4,425	3487,58 837,85	65,62 20,56	15432,55 3707,50	290,35 90,97	11434,70	3722,50 1532,40	20687,45	
278	26	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	кВт	172,21755	16563,07 698,25	141,96 64,62	2852450,60 120250,08	24447,23 11128,37	2707753,29	128750,88 238496,12	3219697,61	
279	28	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	272,7	542,00 --	-- --	147803,40 --	-- --	147803,40	-- 11824,27	159627,67	
280	29	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка кранов воздушных	комплект	80	257,93 146,59	-- --	20634,37 11727,17	-- --	8907,20	11492,62 2570,16	34697,15	
281	30	С123-040905-0703 2304-0905-0703 РСНБ РК 2015	**Краны двойной регулировки шиберные КРДШ латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	60	917,00 --	-- --	55020,00 --	-- --	55020,00	-- 4401,60	59421,60	
282	31	С123-040501-0213 2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4,425	657,00 --	-- --	2907,22 --	-- --	2907,22	-- 232,58	3139,80	
283	32	С123-040905-3001 2304-0905-3001 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	217,71	3582,00 --	-- --	779837,22 --	-- --	779837,22	-- 62386,98	842224,20	
284	33	С123-040905-2902 2304-0905-2902 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	184,08	999,00 --	-- --	183895,92 --	-- --	183895,92	-- 14711,67	198607,59	
285	34	С123-040905-2903 2304-0905-2903 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	10,62	1564,00 --	-- --	16609,68 --	-- --	16609,68	-- 1328,77	17938,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
286	35	С123-040905-2905 2304-0905-2905 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	шт.	21,24	4447,00 --	-- --	94454,28 --	-- --	94454,28	-- 7556,34	102010,62	
287	36	С123-040905-2906 2304-0905-2906 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1,77	6253,00 --	-- --	11067,81 --	-- --	11067,81	-- 885,42	11953,23	
288	37	С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	1,77	17354,00 --	-- --	30716,58 --	-- --	30716,58	-- 2457,33	33173,91	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				7280174,69	63687,34	6362467,15	861023,82	8792494,39	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				854020,20	24575,53	--	651295,88		
			Материалы	Тенге				7280174,69					
			Всего заработная плата	Тенге				5040155,00					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					878595,73				
			Сдача и испытание	Тенге				1322312,11					
			Накладные расходы	Тенге				26729,35					
			Сметная прибыль	Тенге				861023,82					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				651295,88					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8792494,39					
			Сметная заработная плата	Тенге								806,46	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					878595,73				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8792494,39					
			Сметная заработная плата	Тенге								806,46	
			ВЕНТИЛЯЦИЯ ЖИЛОГО ДОМА		**Вентиляция**				878595,73				
289	69	Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	13,04	4434,90 1416,84	38,92 14,27	57831,15 18475,57	507,54 186,02	38848,03	18288,36 6089,56	82209,07	
290	70	Е11-200101-0306 1120-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	19,04	4237,52 1225,92	35,19 12,86	80682,42 23341,46	670,10 244,89	56670,86	23114,62 8303,76	112100,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
291	73	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	13,84	5068,29 1416,84	40,12 11,61	70145,20 19609,04	555,32 160,64	49980,83	19374,29 7161,56	96681,05	
292	74	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	3,92	4163,15 922,45	40,12 11,61	16319,53 3616,01	157,29 45,50	12546,23	3588,28 1592,63	21500,44	
293	76	Е11-200701-0103 1120-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	11,505	3791,84 529,93	43,28 11,56	43625,14 6096,90	497,95 133,00	37030,29	6105,31 3978,44	53708,88	
294	77	Е11-200701-0105 1120-0701-0105 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 450 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	11,505	4984,29 832,75	48,84 11,56	57344,22 9580,85	561,85 133,00	47201,52	9519,57 5349,10	72212,90	
295	78	Е11-200901-0102 1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду 2. Соединение узлов с конденсатоотводом	узел	11,505	28587,19 2727,08	8,01 2,31	328895,58 31375,07	92,10 26,60	297428,42	30773,63 28773,54	388442,75	
296	79	Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду 2. Соединение узлов с конденсатоотводом	узел	11,505	47522,53 3229,95	19,34 5,78	546746,73 37160,54	222,54 66,50	509363,65	36482,50 46658,34	629887,57	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1201590,00	3264,68	1049069,83	147246,57	1456743,45	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				149255,45	996,15	--	107906,92		
		Материалы		Тенге				1201590,00					
								1049069,83					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего заработная плата		Тенге					150251,60				
		Сдача и испытание		Тенге				7262,86					
			Накладные расходы	Тенге				147246,57					
			Сметная прибыль	Тенге				107906,92					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1456743,45					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					150251,60			158,42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		Тенге				1456743,45					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					150251,60			158,42	
			Сметная заработная плата	Тенге									

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-6

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

297	1	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм (футляры). Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	40,2675	2106,08 620,47	36,32 12,00	84806,52 24984,61	1462,66 483,22	58359,25	24958,48 8781,20	118546,20
298	2	Е11-160301-0301 1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	310,635	1634,32 309,38	19,65 6,83	507676,84 96104,57	6104,38 2120,27	405467,89	96260,34 48314,97	652252,15
299	3	Е11-160301-0302 1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	69,03	1704,84 309,38	19,65 6,83	117684,85 21356,57	1356,53 471,17	94971,75	21391,19 11126,08	150202,12
300	4	Е11-160301-0303 1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	103,545	1939,52 309,38	19,65 6,83	200827,22 32034,86	2034,79 706,76	166757,57	32086,78 18633,12	251547,12
301	5	Е11-160301-0304 1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ:	м трубопровода	34,515	2368,71 309,38	19,65 6,83	81756,13 10678,29	678,26 235,59	70399,58	10695,59 7396,14	99847,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
302	6	С123-040905-0301 2304-0905-0301 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	92,04	809,00 --	-- --	74460,36 --	-- --	74460,36	-- 5956,83	80417,19	
303	7	С123-040905-0302 2304-0905-0302 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	92,04	948,00 --	-- --	87253,92 --	-- --	87253,92	-- 6980,31	94234,23	
304	8	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	35,4	542,00 --	-- --	19186,80 --	-- --	19186,80	-- 1534,94	20721,74	
305	10	Е11-130301-0501 1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	52,215	82,47 38,11	2,21 0,22	4306,31 1990,12	115,45 11,50	2200,73	1381,12 454,99	6142,42	
306	11	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	52,215	153,05 43,11	3,13 0,44	7991,40 2251,05	163,66 23,00	5576,69	1569,09 764,84	10325,33	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1185950,34	11915,74	984634,54	188342,59	1484236,37	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				189400,07	4051,50	--	109943,43		
			Материалы	Тенге				12297,71					
			Всего заработная плата	Тенге				7777,42					
			Накладные расходы	Тенге					4275,67				
			Сметная прибыль	Тенге				2950,21					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1219,83					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16467,75					
			Сметная заработная плата	Тенге									3,80
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					4275,67				
			Материалы	Тенге				1173652,64					
			Всего заработная плата	Тенге				795956,04					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					189175,90				
			Накладные расходы	Тенге				180901,08					
			Сметная прибыль	Тенге				185392,38					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				108723,60					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1467768,62					
			Сметная заработная плата	Тенге									171,23
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1484236,37	189175,90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					193451,57			175,03	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-7										
			ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ЖИЛЫЕ ЭТАЖИ 2-9										
			ОБОРУДОВАНИЕ										
307	1	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	184,08	465,00 –	– –	85597,20 –	– –	85597,20	– 6847,78	92444,98	
308	2	С123-070204-0626 2307-0204-0626 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	92,04	980,00 –	– –	90199,20 –	– –	90199,20	– 7215,94	97415,14	
309	3	С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	92,04	465,00 –	– –	42798,60 –	– –	42798,60	– 3423,89	46222,49	
310	4	С123-070204-0630 2307-0204-0630 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	92,04	1015,00 –	– –	93420,60 –	– –	93420,60	– 7473,65	100894,25	
311	5	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	92,04	490,55 388,62	80,36 26,73	45150,24 35768,58	7396,33 2460,23	1985,32	27524,75 5814,00	78488,98	
312	6	С123-070501-0101 2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	шт.	92,04	7820,00 –	– –	719752,80 –	– –	719752,80	– 57580,22	777333,02	
313	9	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	7,965	1325,30 1143,00	164,10 53,46	10556,01 9104,00	1307,06 425,81	144,96	6861,46 1393,40	18810,87	
314	10	С123-070203-0605 2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.	7,965	11362,00 –	– –	90498,33 –	– –	90498,33	– 7239,87	97738,20	
315	11	Ц13-080103-3302 1308-0103-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	шт.	1,77	26095,34 19818,00	6107,36 2031,48	46188,75 35077,86	10810,03 3595,72	300,86	27844,98 5922,70	79956,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1. Установка камеры 2. Установка переходной пластины 3. Присоединение										
316	12	51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	0,885	201533,00 --	-- --	178356,70 --	-- --	178356,70	-- --	178356,70	
317	13	51-080401-0506 5108-0401-0506 РСНБ РК 2015	**Распределительная панель ВРУ-1-48-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	0,885	127922,00 --	-- --	113210,97 --	-- --	113210,97	-- --	113210,97	
318	14	Ц13-080205-1001 1308-0205-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка щитка 3. Присоединение	шт.	23,4	2498,91 1326,24	1044,68 347,49	58474,54 31034,02	24445,51 8131,27	2995,01	28199,00 6933,88	93607,42	
319	15	С123-070201-0602 2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	9,24	28079,00 --	-- --	259449,96 --	-- --	259449,96	-- 20756,00	280205,96	
320	16	С123-070201-0601 2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	14,16	28079,00 --	-- --	397598,64 --	-- --	397598,64	-- 31807,89	429406,53	
321	17	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках	шт.	48,005	2795,70 2286,00	84,50 26,73	134207,39 109739,43	4056,42 1283,17	20411,53	79936,27 17131,49	231275,15	
322	18	С123-070201-0301 2307-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	40,04	6720,00 --	-- --	269068,80 --	-- --	269068,80	-- 21525,50	290594,30	
323	19	С123-070201-0208 2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	2,655	8061,00 --	-- --	21401,96 --	-- --	21401,96	-- 1712,16	23114,11	
324	20	С123-070201-0209 2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	4,425	12236,00 --	-- --	54144,30 --	-- --	54144,30	-- 4331,54	58475,84	
325	21	С123-070201-0211 2307-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	0,885	18127,00	--	16042,40	--	16042,40	--	17325,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ			–	--	--	–		1283,39		
326	22	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов	м	4285,25	197,94 176,58	2,20 0,09	848233,83 756704,87	9434,83 394,67	82094,12	545111,67 111467,64	1504813,14	
327	23	Ц13-080206-1706 1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки	м	610,65	306,27 170,56	45,08 12,56	187022,49 104152,46	27527,61 7671,66	55342,41	80513,37 21402,87	288938,72	
328	24	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	м	2939,9	72,62 53,30	0,80 0,27	213492,11 156696,67	2362,50 785,84	54432,94	113387,40 26150,36	353029,88	
329	25	Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2015	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	м	1274,4	41,93 31,98	0,80 0,27	53430,75 40755,31	1024,11 340,65	11651,33	29589,09 6641,59	89661,43	
			МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
330	26	С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,7648	194944,00 –	-- --	149093,17 --	– –	149093,17	– 11927,45	161020,62	Казахстан
331	27	С123-060145-0504 2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	1,04875	297615,00 –	-- --	312123,73 --	– –	312123,73	– 24969,90	337093,63	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
332	28	С123-060145-0506 2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5664	658045,00 --	-- --	372716,69 --	-- --	372716,69	-- 29817,33	402534,02	Казахстан
333	29	С123-060145-0640 2306-0145-0640 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00885	7241819,00 --	-- --	64090,10 --	-- --	64090,10	-- 5127,21	69217,31	Казахстан
334	30	С123-060145-0902 2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04425	516845,00 --	-- --	22870,39 --	-- --	22870,39	-- 1829,63	24700,02	Казахстан
335	31	С123-060145-0904 2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4071	1097346,00 --	-- --	446729,56 --	-- --	446729,56	-- 35738,36	482467,92	Казахстан
336	32	С123-060145-0906 2306-0145-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09975	3289652,00 --	-- --	328142,79 --	-- --	328142,79	-- 26251,42	354394,21	Казахстан
337	33	С123-060902-0109 2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,8142	127346,00 --	-- --	103685,11 --	-- --	103685,11	-- 8294,81	111979,92	Казахстан
338	34	С123-060902-0111 2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,4602	186493,00 --	-- --	85824,08 --	-- --	85824,08	-- 6865,93	92690,00	Казахстан
339	35	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	8410	58,00 --	-- --	487780,00 --	-- --	487780,00	-- 39022,40	526802,40	
340	36	С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	265,5	78,00 --	-- --	20709,00 --	-- --	20709,00	-- 1656,72	22365,72	
341	37	С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	132,75	128,00 --	-- --	16992,00 --	-- --	16992,00	-- 1359,36	18351,36	
342	38	С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	71	170,00 --	-- --	12070,00 --	-- --	12070,00	-- 965,60	13035,60	
343	39	С123-010101-0105 2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	610,65	390,00 --	-- --	238153,50 --	-- --	238153,50	-- 19052,28	257205,78	
			ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
344	40	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампповый. Монтаж с креплением винтами или болтами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	шт.	348,69	1654,63 857,25	668,06 426,86	576954,10 298914,50	232945,00 148840,70	45094,60	322383,74 71947,03	971284,88	
345	41	Ц13-080305-0302 1308-0305-0302 РСНБ РК 2015	**Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	шт.	71,685	2288,80 605,79	745,57 521,20	164072,28 43426,06	53445,90 37361,94	67200,32	58167,35 17779,17	240018,80	
346	42	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	594,72	347,63 331,47	3,21 1,07	206740,32 197131,84	1911,67 635,87	7696,82	142392,75 27930,65	377063,72	
347	43	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	шт.	75,225	387,28 377,19	3,24 0,80	29133,22 28374,12	243,94 60,32	515,17	20472,80 3968,48	53574,50	
348	44	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	1438,125	413,61 388,62	3,21 1,07	594823,61 558884,14	4622,71 1537,64	31316,76	403503,68 79866,18	1078193,47	
349	45	Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка деревянной розетки 2. Установка кнопки 3. Установка звонка 4. Зарядка вилки 5. Присоединение 6. Опробование	комплект	92,04	769,43 731,52	10,53 2,67	70818,28 67329,10	969,37 246,02	2519,81	48654,09 9557,79	129030,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
350	46	Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка розеток 2. Установка патронов 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание 6. Установка крюков 7. Зарядка патронов	шт.	247,8	1547,26 560,07	11,35 3,47	383410,05 138785,35	2812,93 861,08	241811,78	100545,43 38716,44	522671,91	
351	47	Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка розеток 2. Установка патронов 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	шт.	39,825	579,18 560,07	10,88 3,21	23065,89 22304,79	433,43 127,74	327,67	16151,42 3137,38	42354,70	
			МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
352	48	С123-070101-0323 2307-0101-0323 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.	205,32	1949,00 --	-- --	400168,68 --	-- --	400168,68	-- 32013,49	432182,17	
353	49	С123-070101-1806 2307-0101-1806 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НББ06-60-001 ГОСТ 17677-82**	шт.	71,685	1663,00 --	-- --	119212,15 --	-- --	119212,15	-- 9536,97	128749,13	
354	50	С123-070106-1101 2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен**	шт.	143,37	6375,00 --	-- --	913983,75 --	-- --	913983,75	-- 73118,70	987102,45	
355	51	С123-070104-0301 2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	10 шт.	7,1685	583,00 --	-- --	4179,24 --	-- --	4179,24	-- 334,34	4513,57	
356	52	С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27**	шт.	205,32	652,00 --	-- --	133868,64 --	-- --	133868,64	-- 10709,49	144578,13	
357	53	С123-070218-1502 2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	594,72	355,00 --	-- --	211125,60 --	-- --	211125,60	-- 16890,05	228015,65	
358	54	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	75,225	217,00 --	-- --	16323,83 --	-- --	16323,83	-- 1305,91	17629,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
359	55	С123-070220-0503 2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	92,04	364,00 --	-- --	33502,56 --	-- --	33502,56	-- 2680,20	36182,76	
360	56	С123-070220-0511 2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1246,08	477,00 --	-- --	594380,16 --	-- --	594380,16	-- 47550,41	641930,57	
361	57	С123-070220-1001 2307-0220-1001 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	100,005	1400,00 --	-- --	140007,00 --	-- --	140007,00	-- 11200,56	151207,56	
362	58	С123-070202-0801 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	467,28	241,00 --	-- --	112614,48 --	-- --	112614,48	-- 9009,16	121623,64	
363	59	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	шт.	2108,07	39,00 --	-- --	82214,73 --	-- --	82214,73	-- 6577,18	88791,91	
364	60	С123-070202-0503 2307-0202-0503 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм, типа ИЭК	шт.	1416	272,00 --	-- --	385152,00 --	-- --	385152,00	-- 30812,16	415964,16	
365	61	С123-070202-0530 2307-0202-0530 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	35,4	409,00 --	-- --	14478,60 --	-- --	14478,60	-- 1158,29	15636,89	
366	62	С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	92,04	249,00 --	-- --	22917,96 --	-- --	22917,96	-- 1833,44	24751,40	
367	63	С151801-119	Звонок электрический "Сверчок"	шт	92,04	1350,28 --	-- --	124279,89 --	-- --	124279,89	-- 9942,39	134222,28	
368	64	С123-070219-0103 2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	247,8	147,00 --	-- --	36426,60 --	-- --	36426,60	-- 2914,13	39340,73	
369	65	С123-070219-0106 2307-0219-0106 РСНБ РК 2015	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	39,825	221,00 --	-- --	8801,33 --	-- --	8801,33	-- 704,11	9505,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**12091931,60**	**385749,36**	**8780431,48**	**2051239,26**	**15251299,12**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**2634183,09**	**214760,33**	**291567,67**	**1108128,26**		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**291567,67**					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**291567,67**					
			Материалы	Тенге				**11024659,43**					
			Всего заработная плата	Тенге				**625841,40**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2848943,42**				
			Накладные расходы	Тенге				**7378885,59**					
			Сметная прибыль	Тенге				**2051239,26**					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1046071,90**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**14121970,59**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**2578,34**	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2848943,42**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**775704,50**					
			Сметная прибыль	Тенге				**775704,50**					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**62056,36**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**837760,86**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**15251299,12**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**2578,34**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**2848943,42**				
			Стоимость оборудования	Тенге				**160882376,51**	**6857222,55**	**111217351,17**	**38102842,21**	**214877679,82**	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**42478347,80**	**2166976,37**	**329455,00**	**15892461,10**		
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**329455,00**					
			Материалы	Тенге				**329455,00**					
			Всего заработная плата	Тенге				**13686861,92**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**779948,83**					
			Накладные расходы	Тенге					**3645544,54**				
			Сметная прибыль	Тенге				**9062016,41**					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**2624792,07**					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				**1304932,32**					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				**17616586,31**					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге								**3307,24**	
			Материалы	Тенге					**3645544,54**				
			Всего заработная плата	Тенге				**129025402,17**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**61191633,38**					
			Местные материалы	Тенге					**36089978,01**				
			Накладные расходы	Тенге				**17550890,17**					
			Сметная прибыль	Тенге				**9897084,22**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**30690205,88**					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				**12777248,64**					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				**172492856,69**					
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге								**36297,56**	
			Материалы	Тенге					**36089978,01**				
			Всего заработная плата	Тенге				**524100,44**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**300536,24**					
			Накладные расходы	Тенге					**81935,60**				
			Сметная прибыль	Тенге				**105509,74**					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**56535,56**					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				**46450,88**					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				**627086,88**					
			Стоимость сантехнических работ	Тенге								**74,13**	
			Материалы	Тенге					**81935,60**				
			Всего заработная плата	Тенге				**17316556,99**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7935079,69**					
			Сдача и испытание	Тенге					**4827866,00**				
			Накладные расходы	Тенге				**4394652,50**					
				Тенге				**41030,16**					
								4731308,70					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				1763829,25					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23811694,94					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4411,49	
			Сметная заработная плата	Тенге					4827866,00				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				214877679,82					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44090,42	
			Сметная заработная плата	Тенге					44645324,16				

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**214 877 679,82**
Оборудование, прочие затраты	Тенге				**329 455,00**
Стоимость без оборудования, прочих затрат	Тенге				**214 548 224,82**
Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге				**1 930 934,02**
Итого:	Тенге				**216 479 158,84**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,7*0,9% (1,53%)	Тенге				**3 312 131,13**
Итого:	Тенге				**219 791 289,97**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				**4 395 825,80**
Итого:	Тенге				**224 516 570,77**
Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2018 год 50%, К=1	Тенге				**112 258 285,39**
Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2019 год 50%, К=1,0498961	Тенге				**117 859 536,02**
Итого:	Тенге				**230 117 821,41**
Итого с договорной скидкой без учета НДС:	Тенге				**223 214 285,71**
НДС 12%	Тенге				**26 785 714,29**
Итого к оплате:	Тенге				**250 000 000,00**

Сдал Подрядчик: ТОО "СКФ Отделстрой"

БИН 090140009895

Директор _____ **/ Михно В.П. /**

Принял Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Уральска"

БИН 060240009070

_____ **/ Молдагалиев А.А. /**

Эксперт технического надзора:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"
БИН 061240011957

_____ **/ Имангалиев С.С. /**

Разработчики проекта или эксперт авторского надзора:
ТОО "Кульман"
БИН 910840000088

_____ **/ Храмов А.А. /**