Форма3
Утверждена Госкомитетом

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за Декабрь 2021 года

Программа	467 "Отдел строительства района(города областного 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	1 758 497 630,40	1 068 700 830,40			
2. в т.ч. За декабрь месяц	331 906 270,40	331 906 270,40			
3. НДС 12% в том числе		35 561 386,11			
4. Итого за декабрь месяц		331 906 270,40			
7. Удержание 5%					
8. Возврат стоимости за материалы					
9. Всего к оплате за текущий месяц гр2=(стр1-стр5-стр6) гр3=(стр4-стр5-стр6-стр7)		**331 906 270,40**			

Сумма прописью к оплате: ***Триста тридцать один миллион девятьсот шесть тысяч двести семьдесят тенге 40 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

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 №13

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
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											
			ПРОЕМЫ											
			ДВЕРИ											
1	50	E11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	34,22055		2411,61	513,49	82526,56	17572,00	33267,36	3215,93	123813,89	
			НР - 90%; СП - 8%				925,97	116,81	31687,20	3997,16		9171,40		
			Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов											
2	53	C121-090102-0105 2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92**	м2	34,22055		10934,00	–	374167,49	–	374167,49	–	404100,89	
							–	–	–	–		29933,40		
3	55	E11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	3,1395		3417,21	158,50	10728,33	497,62	7674,60	2495,10	14281,31	
			НР - 90%; СП - 8%				814,18	68,87	2556,12	216,22		1057,87		
			Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок 5. Установка наличников из ПВХ											
4	56	C121-090202-1202 2109-0202-1202 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-13, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	3,1395		31531,00	–	98991,57	–	98991,57	–	106910,90	
							–	–	–	–		7919,33		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					566413,96	18069,62	514101,03	34611,03	649106,99	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					34243,32	4213,38	–	48082,00		
			Материалы	Тенге					566413,96					
			Всего заработная плата	Тенге					40941,96					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						38456,70				
			Накладные расходы	Тенге					473159,07					
			Сметная прибыль	Тенге					34611,03					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					48082,00					
				Тенге					649106,99					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37,05	
			Сметная заработная плата	Тенге					38456,70				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				649106,99					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37,05	
			Сметная заработная плата	Тенге					38456,70				
			ВИТРАЖИ										
5	59	**Е11-090403-0202 1109-0403-0202 РСНБ РК 2015**	**Витражи, витрины с двойным или с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж** *НР - 69%; СП - 85%* Состав работ: 1. Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**1,6590015**	**436748,74** **421683,00**	**9138,87** **367,11**	**724566,81** **699572,73**	**15161,40** **609,04**	**9832,68**	**483125,42** **96615,38**	**1304307,61**	
6	60	**С121-090304-0105 2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**32,16435**	**32248,00** --	**--** **--**	**1037236,00** --	**--** **--**	**1037236,00**	**--** **82978,88**	**1120214,84**	
7	61	**С121-090304-0205 2109-0304-0205 РСНБ РК 2015**	**Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**1,6905**	**74894,00** --	**--** **--**	**126608,31** --	**--** **--**	**126608,31**	**--** **10128,66**	**136736,97**	
8	62	**С121-090304-0103 2109-0304-0103 РСНБ РК 2015**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом (тамбур)**	**м2**	**11,8542**	**19281,00** --	**--** **--**	**228560,83** --	**--** **--**	**228560,83**	**--** **18284,87**	**246845,70**	
9	63	**С121-090304-0203 2109-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом (тамбур)**	**м2**	**1,6905**	**4408,00** --	**--** **--**	**74524,00** --	**--** **--**	**74524,00**	**--** **5961,92**	**80485,92**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**2191495,91**	**15161,40**	**1476761,78**	**483125,42**	**2888591,00**	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**699572,73**	**609,04**	--	**213969,71**		
		Материалы		Тенге				**2191495,91**					
		Всего заработная плата		Тенге				**9832,68**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**700181,77**				
			Накладные расходы	Тенге				**1466929,10**					
			Сметная прибыль	Тенге				**483125,42**					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**213969,71**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2888591,00**					
			Сметная заработная плата	Тенге					**700181,77**			**635,91**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**2888591,00**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**635,91**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**700181,77**				
			КРОВЛЯ 1-ГО ЭТАЖА										
10	64	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 85%* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	**м2 изолируемой поверхности**	**637,2**	**685,12** **165,23**	**24,98** **3,41**	**436558,94** **105284,56**	**15914,45** **2174,45**	**315359,93**	**98862,28** **42833,70**	**578254,92**	
11	65	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Разуклонка. Утепление керамзитом** *НР - 92%; СП - 85%*	**м3 утеплителя**	**25,8066**	**13312,20** **2089,41**	**1630,40** **374,34**	**343542,62** **53920,57**	**42075,08** **9660,44**	**247546,97**	**58494,53** **32162,97**	**434200,12**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Состав работ: 1. Засыпка утеплителей с трамбованием										
12	66	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки	**м2 утепляемого покрытия**	**637,2**	**808,24** **436,85**	**49,16** **10,08**	**515012,04** **278362,09**	**31324,43** **6423,17**	**205325,51**	**262002,44** **62161,16**	**839175,64**	
13	67	С121-110101-0105 2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**165,672**	**18934,00** **--**	**--** **--**	**3136833,65** **--**	**--** **--**	**3136833,65**	**--** **250946,69**	**3387780,34**	
14	68	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 85%* Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов	**м2 изолируемой поверхности**	**637,2**	**295,96** **66,42**	**11,74** **2,55**	**188584,76** **42320,15**	**7482,45** **1623,33**	**138782,16**	**40428,00** **18321,02**	**247333,78**	
15	69	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные армированные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м2 стяжки**	**637,2**	**1406,05** **187,35**	**96,69** **21,36**	**895934,61** **119381,33**	**61608,57** **13610,21**	**714944,71**	**122352,22** **81462,95**	**1099749,78**	
16	70	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 - 85%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м2 стяжки**	**637,2**	**270,14** **10,41**	**21,45** **4,95**	**172130,79** **6632,30**	**13665,07** **3157,01**	**151833,42**	**9006,16** **14490,96**	**195627,90**	
17	71	Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** *НР - 92%; СП - 85%* Состав работ: 1. Огрунтовка основания праймером битумным 2. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками	**м2 кровли**	**637,2**	**1080,84** **118,38**	**13,25** **4,21**	**688709,59** **75432,31**	**8440,67** **2683,70**	**604836,61**	**71866,72** **60846,11**	**821422,42**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**6377307,00** **681333,30**	**180510,73** **39332,30**	**5515463,00** **--**	**663012,35** **563225,55**	**7603544,90**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6377307,00**					
		Материалы		Тенге				**2378629,31**					
		Всего заработная плата		Тенге					**720665,60**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3136833,65**					
			Накладные расходы	Тенге				**663012,35**					
			Сметная прибыль	Тенге				**563225,55**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7603544,90**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**746,43**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**720665,60**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**7603544,90**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**746,43**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**720665,60**				
			ПОЛЫ										
			ПОДВАЛ										
			ТИП Б										
18	72	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 85%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов	**м3 подстилающего слоя**	**15,72648**	**32204,49** **3092,70**	**7,20** **--**	**506463,27** **48637,28**	**113,23** **--**	**457712,75**	**45719,05** **44174,59**	**596356,90**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			4. Уход за подстилающими слоями										
19	73	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	м2 изолируемой поверхности	196,581	1385,57 557,86	81,86 10,09	272376,46 109663,89	16092,22 1983,07	146620,35	104948,14 30185,97	407510,57	
20	74	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные толщиной 20 мм, В15. Устройство** *НР - 94%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	196,581	893,87 282,19	24,80 11,70	175717,37 55472,41	4874,60 2299,35	115370,36	54305,45 18401,83	248424,64	
			1-ЫЙ ЭТАЖ										
			ТИП К										
21	78	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 - 85%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	218,9	3423,59 1014,42	65,91 28,23	749414,62 222056,54	14428,27 6179,42	512939,81	214541,80 77117,31	1041083,73	
			ТИП Ку										
22	79	Е11-126101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 85%* Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов	м2 изолируемой поверхности	1511	322,36 66,42	11,74 2,55	487083,69 100354,27	17743,22 3849,42	368986,20	95867,40 46636,09	629587,18	
23	80	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит пенополистирола. Устройство** *НР - 94%; СП - 85%* Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо	м2 изолируемой поверхности	1511	284,15 256,45	27,70 12,45	429352,16 387498,97	41853,19 18808,32	0,00	381928,86 64902,48	876183,50	
24	81	С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	м3	75,55	22293,00 –	– –	1684236,15 –	– –	1684236,15	– 134738,89	1818975,00	
25	82	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	1511	674,46 285,16	25,45 11,70	1019108,76 430870,72	38458,58 17673,71	549779,47	421631,76 115259,24	1555999,76	
26	83	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 - 85%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	1511	979,53 35,24	43,32 19,34	1480065,30 53253,68	65451,99 29224,25	1361359,63	77529,26 124607,56	1682202,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	84	**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%	**м2 покрытия**	**1511**	**3423,59**	**65,91**	**5173049,78**	**99593,94**	**3540667,22**	**1480916,65**	**7186283,74**	
			Состав работ:			**1014,42**	**28,23**	**1532788,62**	**42654,62**		**532317,31**		
			1. Подготовка оснований										
			2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором										
			3. Уход за покрытиями										
			4. Очистка и промывка покрытий										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**11976877,55**	**298609,23**	**8737671,94**	**2877388,37**	**16042607,19**	
								2940596,38	**122672,17**	**--**	**1188341,27**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11976877,55**					
			Материалы	Тенге				**7053435,79**					
			Всего заработная плата	Тенге					**3063268,55**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1684236,15**					
			Накладные расходы	Тенге				**2877388,37**					
			Сметная прибыль	Тенге				**1188341,27**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**16042607,19**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3270,98**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3063268,55**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**16042607,19**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3270,98**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3063268,55**				
			ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
28	85	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки (подвал). Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**196,581**	**581,93**	**5,69**	**114396,38**	**1118,74**	**26939,26**	**69505,22**	**198613,73**	
			НР - 80%; СП - 8%			**439,20**	**2,76**	**86338,38**	**543,15**		**14712,13**		
			Состав работ:										
			1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя										
29	86	**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**	**м2 отделываемой поверхности**	**1153,0015**	**714,87**	**4,20**	**824242,38**	**4837,65**	**306220,36**	**411711,93**	**1334830,65**	
			НР - 80%; СП - 8%			**445,09**	**1,26**	**513184,36**	**1455,55**		**98876,34**		
			Состав работ:										
			1. Очистка поверхности, обеспыливание										
			2. Нанесение грунтовки										
			3. Приготовление шпаклевочного раствора										
			4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием										
			5. Шлифование поверхности										
30	87	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**188,8645**	**476,29**	**4,74**	**89955,12**	**895,69**	**22184,40**	**53847,91**	**155307,28**	
			НР - 80%; СП - 8%			**354,09**	**2,30**	**66875,03**	**434,86**		**11504,24**		
			Состав работ:										
			1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя										
			2. Оштукатуривание откосов ниш отопления										
			3. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов										
31	89	**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**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2819,8575**	**1274,49**	**17,18**	**3593885,26**	**48434,44**	**1358299,42**	**1761299,91**	**5783600,00**	
			НР - 80%; СП - 8%			**775,62**	**5,13**	**2187151,41**	**14473,48**		**428414,81**		
			Состав работ:										
			1. Очистка поверхности, обеспыливание										
			2. Нанесение грунтовки										
			3. Приготовление раствора										
			4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	90	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	385,4455	86,84 77,74	0,69 0,31	33471,51 29964,53	264,15 120,37	3242,83	24067,93 4603,15	62142,59	
33	91	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	1153,0015	724,13 487,06	4,34 1,95	834919,34 561580,91	5008,87 2243,51	268329,56	451059,54 102878,31	1388857,19	
34	92	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	2476,9275	605,16 387,66	4,10 1,84	1498935,34 960205,71	10146,49 4546,90	528583,14	771802,09 181658,99	2452396,42	
35	93	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	342,93	761,23 473,62	2,92 1,30	261049,06 162417,13	999,81 446,91	97632,11	130291,23 31307,22	422647,51	
36	94	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	177,123	4871,69 1926,10	17,50 8,01	862888,72 341156,61	3099,07 1418,86	518633,05	274060,38 90955,93	1227905,90	
37	95	Е11-100404-0105 1110-0404-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Шкафы под ИТП, 900х200х600. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с вырезанием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Устройство дверных проемов 7. Наклейка разделительной ленты 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 9. Нанесение грунтовки на швы 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты	м2 стен (за вычетом проемов)	11,96	1948,63 837,13	12,95 4,54	23305,62 10012,03	154,83 54,35	13138,75	9059,74 2589,23	34954,59	
38	96	Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены тамбура. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями	м2 стен (за вычетом проемов)	6,21	1992,82 798,97	12,78 4,54	12375,43 4961,63	79,39 28,22	7334,41	4490,86 1349,30	18215,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с нарезанием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты										
39	97	**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**	**18,17**	**1274,49** 775,62	**17,18** 5,13	**23157,52** 14093,10	**312,09** 93,26	**8752,32**	**11349,09** 2760,53	**37267,14**	
40	98	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**18,17**	**400,60** 229,61	**2,67** 1,19	**7278,98** 4172,09	**48,47** 21,68	**3058,42**	**3355,01** 850,72	**11484,71**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**8179860,66**	**75399,69**	**3162348,00**	**3975900,85**	**13128222,43**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4942112,93**	**25881,10**	--	**972460,92**		
			Материалы	Тенге				**8179860,66**					
			Всего заработная плата	Тенге				**3162348,00**					
			Накладные расходы	Тенге					**4967994,00**				
			Сметная прибыль	Тенге				**3975900,85**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**972460,92**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**13128222,43**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**4848,82**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					**4967994,00**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**13128222,43**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**4848,82**	
									4967994,00				
			НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
41	99	**Е11-150106-0101 1115-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности клинкерной плиткой на полимерцементной мастике** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором 2. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА 3. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 4. Перерубка и подточка плиток 5. Установка плиток 6. Заполнение и расшивка швов 7. Приготовление мастики 8. Очистка облицованной поверхности	**м2 поверхности облицовки**	**62,33**	**3475,41** 1166,88	**19,86** 8,58	**216622,57** 72731,63	**1238,14** 534,74	**142652,80**	**58613,09** 22018,85	**297254,51**	
42	100	**С122-010101-0301 2201-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Клинкерная плитка**	**м2**	**62,33**	**5684,00** --	**--** --	**354283,72** --	**--** --	**354283,72**	**--** 28342,70	**382626,42**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**570906,29**	**1238,14**	**496936,52**	**58613,09**	**679880,93**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**72731,63**	**534,74**	--	**50361,55**		
			Материалы	Тенге				**570906,29**					
			Всего заработная плата	Тенге				**142652,80**					
			Местные материалы	Тенге					**73266,37**				
			Накладные расходы	Тенге				**354283,72**					
			Сметная прибыль	Тенге				**58613,09**					
								50361,55					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				679880,93					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,39	
			Сметная заработная плата	Тенге					73266,37				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				679880,93					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,39	
			Сметная заработная плата	Тенге					73266,37				
			СТИЛОБАТ										
43	112	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**315,4**	**3839,75**	**116,22**	**1211055,60**	**36654,72**	**897846,05**	**274616,11**	**1604525,45**	
			НР - 94%; СП - 85%			**876,84**	**49,43**	**276554,83**	**15589,97**		**118853,74**		
			Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия										
			ОГРАЖДЕНИЯ СТИЛОБАТА ОГ1										
44	113	**Е11-090301-0312 1109-0301-0312 РСНБ РК 2015**	**Ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,8733**	**55751,60**	**32516,41**	**48687,87**	**28396,58**	**1988,41**	**17617,03**	**71609,29**	
			НР - 69%; СП - 85%			**20958,30**	**8277,85**	**18302,88**	**7229,05**		**5304,39**		
			Состав работ: 1. Установка и крепление подкрановых балок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
45	114	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,514**	**252610,00**	**–**	**129841,54**	**–**	**129841,54**	**–**	**140228,86**	
						–	**–**	**–**	**–**		**10387,32**		
46	115	**С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,3593**	**253189,00**	**–**	**90970,81**	**–**	**90970,81**	**–**	**98248,47**	
						–	**–**	**–**	**–**		**7277,66**		
47	116	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,346**	**365002,43**	**1172,43**	**126290,84**	**405,66**	**56555,08**	**63237,43**	**204650,53**	
			НР - 91%; СП - 89%			**200376,00**	**467,01**	**69330,10**	**161,59**		**15162,26**		
			Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
48	117	**СССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2016 ТАБ.12 П.12.7**	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЯМИ**	**Т**	**1,2193**	**7595,00**	**–**	**9260,58**	**–**	**9260,58**	**–**	**10001,43**	
						–	**–**	**–**	**–**		**740,85**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**1616107,24**	**65456,96**	**1186462,47**	**355470,57**	**2129304,00**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**364187,81**	**22980,60**	**–**	**157726,23**		
		Материалы		Тенге				**1567419,37**					
		Всего заработная плата		Тенге				**954401,14**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**361636,48**				
			Накладные расходы	Тенге				**230072,93**					
			Сметная прибыль	Тенге				**337853,54**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**152421,83**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2057694,75**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**366,05**	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**361636,48**				
		Материалы		Тенге				**48687,87**					
		Всего заработная плата		Тенге				**1988,41**					
			Накладные расходы	Тенге					**25531,93**				
			Сметная прибыль	Тенге				**17617,03**					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5304,39**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**71609,29**					
			Сметная заработная плата	Тенге					**25531,93**			**23,77**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**2129304,00**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**385,83**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					387168,41				
			КРЫЛЬЦА ОТНОСЯЩИЕСЯ ТОЛЬКО К 1-МУ ЭТАЖУ										
			ВХОДЫ И ПАНДУС										
49	131	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	**УСТРОЙСТВО ВХОДОВ И ПАНДУСА** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	28,16	43317,65 8200,50	4495,20 800,09	1219824,93 230926,08	126584,97 22530,52	862313,88	230645,51 116037,63	1566508,07	
50	132	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	т	0,43	16724,85 15546,48	887,37 267,24	7191,69 6684,99	381,57 114,91	125,13	6187,91 1070,37	14449,96	
51	133	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонка. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,43	12594,20 11321,60	1240,68 493,74	5415,51 4868,29	533,49 212,31	13,73	4623,34 803,11	10841,96	
52	134	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,43	202055,00 --	-- --	86883,65 --	-- --	86883,65	-- 6950,69	93834,34	
53	135	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,17	223322,43 58696,00	1172,43 467,01	37964,81 9978,32	199,31 79,39	27787,18	9152,52 3769,39	50886,72	
54	136	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,17	109663,00 --	-- --	18642,71 --	-- --	18642,71	-- 1491,42	20134,13	
			ОГРАЖДЕНИЕ ПАНДУСА-2ШТ										
55	137	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Площадки с настилом и ограждением 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	0,448	65636,51 36977,00	21113,84 6866,90	29405,15 16565,70	9459,00 3076,37	3380,46	13553,03 3436,65	46394,84	
56	138	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,448	491550,00 --	-- --	220214,40 --	-- --	220214,40	-- 17617,15	237831,55	
57	139	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2016 ТАБ.12 П.12.7	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЯМИ**	Т	0,448	7595,00 --	-- --	3402,56 --	-- --	3402,56	-- 272,20	3674,76	
			ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЬЦА-6ШТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	140	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**										
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,288	65636,51	21113,84	18903,31	6080,78	2173,15	8712,66	29825,25	
						36977,00	6866,90	10649,38	1977,67		2209,28		
			Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
59	141	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**										
				т	0,288	491550,00	–	141566,40	–	141566,40	–	152891,71	
						–	–	–	–		11325,31		
60	142	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2016 ТАБ.12 П.12.7	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЯМИ**										
				Т	0,288	7595,00	–	2187,36	–	2187,36	–	2362,35	
						–	–	–	–		174,99		
61	143	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**										
			НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	125,1	3839,75	116,22	480352,11	14538,70	356120,93	108923,51	636417,67	
						876,84	49,43	109692,48	6183,59		47142,05		
			Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2271954,59	157777,82	1724811,54	381798,47	2866053,31	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				389365,23	34174,77	–	242300,25		
		Материалы		Тенге				1861865,33					
		Всего заработная плата		Тенге				1246360,85					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					391270,88				
			Накладные расходы	Тенге				111116,28					
			Сметная прибыль	Тенге				359532,79					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				177711,85					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2399110,00					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								393,06	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					391270,88				
		Материалы		Тенге				410089,27					
		Всего заработная плата		Тенге				5553,61					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					32269,11				
			Накладные расходы	Тенге				361780,80					
			Сметная прибыль	Тенге				22265,69					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				34588,40					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				466943,35					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								29,67	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					32269,11				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2866053,31					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								422,72	
				Тенге					423540,00				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-3
ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ.ПЕРВЫЙ ЭТАЖ СВОБОДНОЙ ПЛАНРИРОВКИ
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1 НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000

ТРУБОПРОВОД

62	25	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00046	4212380,24	273531,61	1937,69	125,82	1636,81	194,12	2302,36	
						380562,00	45707,07	175,06	21,03		170,55		
			Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
63	26	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	22,425	560,11 241,17	61,95 27,52	12560,51 5408,30	1389,23 617,25	5762,98	4579,42 1371,19	18511,13	
64	27	**С121-110403-0907 2111-0403-0907 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	1,15	669,00 –	– –	769,35 –	– –	769,35	– 61,55	830,90	
65	28	**С121-110403-0908 2111-0403-0908 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	9,775	765,00 –	– –	7477,88 –	– –	7477,88	– 598,23	8076,10	
66	29	**С121-110403-0909 2111-0403-0909 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	6,325	893,00 –	– –	5648,23 –	– –	5648,23	– 451,86	6100,08	
67	30	**С121-110403-0912 2111-0403-0912 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	1,84	1297,00 –	– –	2386,48 –	– –	2386,48	– 190,92	2577,40	
68	31	**С121-110403-0914 2111-0403-0914 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	1,265	1684,00 –	– –	2130,26 –	– –	2130,26	– 170,42	2300,68	
69	32	**С121-110403-1014 2111-0403-1014 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	м	2,07	2508,00 –	– –	5191,56 –	– –	5191,56	– 415,32	5606,88	
			ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3 И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРУБОПРОВОД Т4 НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	55	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 84%* Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**32,085**	**560,11** **241,17**	**61,95** **27,52**	**17971,19** **7738,04**	**1987,67** **883,14**	**8245,49**	**6552,09** **1961,86**	**26485,15**	
71	56	**С121-110403-1007 2111-0403-1007 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**10,925**	**992,00** **–**	**–** **–**	**10837,60** **–**	**–** **–**	**10837,60**	**–** **867,01**	**11704,61**	
72	57	**С121-110403-1008 2111-0403-1008 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**11,5**	**1111,00** **–**	**–** **–**	**12776,50** **–**	**–** **–**	**12776,50**	**–** **1022,12**	**13798,62**	
73	58	**С121-110403-1010 2111-0403-1010 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**6,325**	**1681,00** **–**	**–** **–**	**10632,33** **–**	**–** **–**	**10632,33**	**–** **850,59**	**11482,91**	
74	59	**С121-110403-1012 2111-0403-1012 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2,99**	**1691,00** **–**	**–** **–**	**5056,09** **–**	**–** **–**	**5056,09**	**–** **404,49**	**5460,58**	
75	60	**С121-110403-1013 2111-0403-1013 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**0,345**	**2240,00** **–**	**–** **–**	**772,80** **–**	**–** **–**	**772,80**	**–** **61,82**	**834,62**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**				**96148,46**	**3502,72**	**79324,35**	**11325,64**	**116072,03**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13321,40**	**1521,41**	–	8597,93		
		Материалы		Тенге				**96148,46**					
		Всего заработная плата		Тенге				**15645,28**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**14842,81**				
			Накладные расходы	Тенге				**63679,07**					
			Сметная прибыль	Тенге				**11325,64**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8597,93**					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				**116072,03**					
			Сметная заработная плата	чел -ч									**13,04**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					**14842,81**				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				**116072,03**					
			Сметная заработная плата	чел -ч									**13,04**
				Тенге					**14842,81**				

Б
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	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**	**м трубопровода**	**78,2**	**1178,60**	**14,51**	**92166,48**	**1134,49**	**973,28**	**88263,69**	**194864,59**	
			НР - 98%; СП - 8%			**1151,65**	**0,08**	**90058,72**	**6,27**		**14434,41**		
			Состав работ: 1. Разметка деталей и приемка 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										
77	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**	**м трубопровода**	**31,05**	**1269,51**	**17,39**	**39418,31**	**540,04**	**278,79**	**37831,55**	**83429,84**	
			НР - 98%; СП - 8%			**1243,14**	**0,13**	**38599,47**	**4,15**		**6179,99**		
			Состав работ: 1. Разметка деталей и приемка 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										
78	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**	**м трубопровода**	**33,35**	**1383,95**	**20,52**	**46154,68**	**684,30**	**233,37**	**44339,26**	**97733,45**	
			НР - 98%; СП - 8%			**1356,43**	**0,21**	**45237,01**	**7,13**		**7239,52**		
			Состав работ: 1. Разметка деталей и приемка 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										
79	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**	**73,025**	**179,00**	**–**	**13071,48**	**–**	**13071,48**	**–**	**14117,19**	
						–	**–**	**–**	**–**		**1045,72**		
80	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**	**5,175**	**179,00**	**–**	**926,33**	**–**	**926,33**	**–**	**1000,43**	
						–	**–**	**–**	**–**		**74,11**		
81	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**	31,05	**273,00**	**–**	**8476,65**	**–**	**8476,65**	**–**	**9154,78**	
						–	**–**	**–**	**–**		**678,13**		
82	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**	33,35	**440,00**	**–**	**14674,00**	**–**	**14674,00**	**–**	**15847,92**	
						–	**–**	**–**	**–**		**1173,92**		
83	76	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**23**	**481,18**	**24,78**	**11067,14**	**569,94**	**444,82**	**10099,50**	**22859,97**	
			НР - 98%; СП - 8%			**437,06**	**11,01**	**10052,38**	**253,23**		**1693,33**		
			Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе										
84	77	С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	шт.	23	2694,00 –	– –	61962,00 –	– –	61962,00	– 4956,96	66918,96	
85	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 - 85%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка штуцеров фильтра к трубопроводу	фильтр	23	1810,04 823,49	143,06 41,31	41630,95 18940,15	3290,38 950,13	19400,42	19492,48 4889,88	66013,31	
86	79	С123-040702-0501 2304-0702-0501 РСНБ РК 2015	**Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	34,96	792,00 –	– –	27688,32 –	– –	27688,32	– 2215,07	29903,39	
			ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3 И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРУБОПРОВОД Т4 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000										
87	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 - 85%* 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	70,38	1178,60 1151,65	14,51 0,08	82949,84 81052,85	1021,04 5,64	875,95	79437,32 12990,97	175378,13	
88	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 - 85%* 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	64,975	1269,51 1243,14	17,39 0,13	82486,45 80772,96	1130,09 8,68	583,40	79166,01 12932,20	174584,67	
89	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 - 85%* 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	43,815	1383,95 1356,43	20,52 0,21	60637,70 59432,07	899,03 9,37	306,60	58252,61 9511,23	124401,54	
90	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	64,4	124,00 –	– –	7985,60 –	– –	7985,60	– 638,85	8624,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	84	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	5,98	124,00	–	741,52	–	741,52	–	800,84	
						–	–	–	–		59,32		
92	85	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	64,975	199,00	–	12930,02	–	12930,02	–	13964,43	
						–	–	–	–		1034,40		
93	86	С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	43,815	308,00	–	13495,02	–	13495,02	–	14574,62	
						–	–	–	–		1079,60		
94	87	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 85%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	счетчик (водомер)	23	481,18 437,06	24,78 11,01	11067,14 10052,38	569,94 253,23	444,82	10099,50 1693,33	22859,97	
95	88	С123-030301-0401 2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	шт.	23	5856,00	–	134688,00	–	134688,00	–	145463,04	
						–	–	–	–		10775,04		
96	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 - 85%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	23	1810,84 823,49	143,06 41,31	41630,95 18940,15	3290,38 950,13	19400,42	19492,48 4889,88	66013,31	
97	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.	24,38	840,00	–	20479,20	–	20479,20	–	22117,54	
						–	–	–	–		1638,34		
98	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.	1,495	1130,00	–	1689,35	–	1689,35	–	1824,50	
						–	–	–	–		135,15		
99	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.	0,575	1742,00	–	1001,65	–	1001,65	–	1081,78	
						–	–	–	–		80,13		
100	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.	0,575	1078,00	–	619,85	–	619,85	–	669,44	
						–	–	–	–		49,59		
101	94	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 85%* Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	117,645	560,11 241,17	61,95 27,52	65894,38 28372,80	7288,11 3238,18	30233,47	24024,34 7193,50	97112,22	
102	95	С121-116403-1005 2111-0403-1005 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	м	2,875	757,00	–	2176,38	–	2176,38	–	2350,49	
						–	–	–	–		174,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
103	96	С121-110403-1006 2111-0403-1006 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	5,98	815,00	–	4873,70	–	4873,70	–	5263,60	
						–	–	–	–		389,90		
104	97	С121-110403-1007 2111-0403-1007 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	64,975	992,00	–	64455,20	–	64455,20	–	69611,62	
						–	–	–	–		5156,42		
105	98	С121-110403-1008 2111-0403-1008 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	43,815	1111,00	–	48678,46	–	48678,46	–	52572,74	
						–	–	–	–		389,28		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1015716,76	20417,73	513788,09	470498,74	1605112,74	
								481510,94	5686,16	–	118897,24		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				186078,12					
		Материалы		Тенге				30233,47					
		Всего заработная плата		Тенге					31610,98				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120183,74					
			Накладные расходы	Тенге				24024,34					
			Сметная прибыль	Тенге				16808,20					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				226910,65					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27,76
			Сметная заработная плата	Тенге					31610,98				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				829638,64					
		Материалы		Тенге				42941,89					
		Всего заработная плата		Тенге					455586,12				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				320428,98					
		Сдача и испытание		Тенге				1294,98					
			Накладные расходы	Тенге				446474,40					
			Сметная прибыль	Тенге				102089,04					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1378202,08					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									415,50
			Сметная заработная плата	Тенге					455586,12				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1605112,74					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									443,26
			Сметная заработная плата	Тенге					487197,10				
			БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000										
106	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**	м трубопровода	53,475	671,06	1,26	35884,68	67,37	122,11	35001,08	76556,62	
			НР - 98%; СП - 89%			667,51	0,38	35695,20	20,18		5670,86		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
107	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**	м трубопровода	92	648,24	3,10	59637,94	284,91	465,67	57787,59	126819,58	
			НР - 98%; СП - 89%			640,08	0,86	58887,36	79,57		9394,04		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
108	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	53,475	266,00 –	– –	14224,35 –	– –	14224,35	– 1137,95	15362,30	
109	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	27,6	740,00 –	– –	20424,00 –	– –	20424,00	– 1633,92	22057,92	
110	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	62,56	1077,00 –	– –	67377,12 –	– –	67377,12	– 5390,17	72767,29	
111	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	1,84	2299,00 –	– –	4230,16 –	– –	4230,16	– 338,41	4568,57	
112	105	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	2,3	155,00 –	– –	356,50 –	– –	356,50	– 28,52	385,02	
113	106	С123-020601-0802 2302-0601-0802 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 90**	шт.	3,22	712,00 –	– –	2292,64 –	– –	2292,64	– 183,41	2476,05	
114	107	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	5,98	400,00 –	– –	2392,00 –	– –	2392,00	– 191,36	2583,36	
115	108	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 85%* Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	18,285	560,11 241,17	61,95 27,52	10241,65 4409,85	1132,76 503,29	4699,04	3733,99 1118,05	15093,69	
116	109	С121-110403-1012 2111-0403-1012 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	2,3	1691,00 –	– –	3889,30 –	– –	3889,30	– 311,14	4200,44	
117	110	С121-110403-1014 2111-0403-1014 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	м	4,025	2508,00 –	– –	10094,70 –	– –	10094,70	– 807,58	10902,28	
118	111	С121-110403-1017 2111-0403-1017 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77**	м	10,35	3177,00	–	32881,95	–	32881,95	–	35512,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–	–	–	–		2630,56		
119	112	С12I-110403-1018 2111-0403-1018 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77**	м	1,61	3732,00	–	6008,52	–	6008,52	–	6489,20	
						–	–	–	–		480,68		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				269935,51	1485,04	169458,06	96522,66	395774,82	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				98992,41	603,05	–	29316,65		
			Материалы	Тенге				63116,12					
			Всего заработная плата	Тенге				4699,04					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4913,14				
			Накладные расходы	Тенге				52874,47					
			Сметная прибыль	Тенге				3733,99					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5348,01					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				72198,12					
			Сметная заработная плата	Тенге					4913,14				4,32
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				206819,39					
			Материалы	Тенге				587,77					
			Всего заработная плата	Тенге					94682,32				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				111296,77					
			Накладные расходы	Тенге				92788,67					
			Сметная прибыль	Тенге				23968,64					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				323576,71					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82,83
			Сметная заработная плата	Тенге					94682,32				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				395774,82					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87,15
			Сметная заработная плата	Тенге					99595,46				
			САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
120	113	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** *НР - 98%; СП - 85%* Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	11,96	3105,62 2406,48	157,61 72,41	37143,22 28781,50	1884,97 866,04	6476,75	29054,59 5295,82	71493,63	
121	114	С123-030102-0303 2303-0102-0303 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	11,96	22954,00	–	274529,84	–	274529,84	–	296492,23	
						–	–	–	–		21962,39		
122	115	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 89%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	11,96	2449,63 2146,95	79,44 36,20	29297,61 25677,52	950,87 432,89	2670,02	25588,21 4390,87	59276,68	
123	116	С123-030102-0943 2303-0102-0943 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, без пьедестала ГОСТ 30493-96**	шт.	11,96	5806,00	–	69439,76	–	69439,76	–	74994,94	
						–	–	–	–		5555,18		
124	117	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	11,96	966,00	–	11553,36	–	11553,36	–	12477,63	
						–	–	–	–		924,27		
125	118	Е11-170101-0102 1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Ванны купальные стальные. Установка** *НР - 98%; СП - 89%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов	комплект	11,96	2693,46 2146,95	312,02 137,81	32213,83 25677,52	3731,82 1648,18	2804,49	26779,19 4719,44	63712,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
126	119	С123-030102-0119 2303-0102-0119 РСНБ РК 2015	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	11,96	20855,00 –	– –	249425,80 –	– –	249425,80	– 19954,06	269379,86	
127	120	С123-030102-1305 2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	шт.	11,96	966,00 –	– –	11553,36 –	– –	11553,36	– 924,27	12477,63	
128	121	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Мойки на одно отделение. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка приборов 2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	11,96	2112,09 1717,56	59,61 27,39	25260,61 20542,02	712,97 327,55	4005,62	20452,17 3657,02	49369,80	
129	122	С123-030102-1104 2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	11,96	4203,00 –	– –	50267,88 –	– –	50267,88	– 4021,43	54289,31	
130	123	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	11,96	966,00 –	– –	11553,36 –	– –	11553,36	– 924,27	12477,63	
131	124	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	шт.	35,88	811,36 770,70	0,13 –	29111,56 27652,72	4,66 –	1454,18	27099,66 4496,90	60708,12	
132	125	С123-030102-1247 2303-0102-1247 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	11,96	5407,00 –	– –	64667,72 –	– –	64667,72	– 5173,42	69841,14	
133	126	С123-030102-1231 2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.	11,96	7628,00 –	– –	91230,88 –	– –	91230,88	– 7298,47	98529,35	
134	127	С123-030102-1235 2303-0102-1235 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	11,96	7627,00 –	– –	91218,92 –	– –	91218,92	– 7297,51	98516,43	
135	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.	11,96	9114,71 2730,48	25,30 11,01	109011,93 32656,54	302,59 131,68	76052,80	32132,46 11291,55	152435,94	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1187479,64	7587,08	1018904,74	161106,28	1456472,79	
								160987,82	3406,34	–	107886,87		
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1187479,64					
		Материалы		Тенге				93463,87					
		Всего заработная плата		Тенге					164394,16				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				925440,88					
			Накладные расходы	Тенге				161106,28					
			Сметная прибыль	Тенге				107886,87					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1456472,79					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149,86	
			Сметная заработная плата	Тенге					164394,16				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1456472,79					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149,86	
			Сметная заработная плата	Тенге					164394,16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ВОДОСТОК К2										
136	129	E11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,265	1030,11	16,63	1303,09	21,04	868,40	412,61	1852,96	
			НР - 98%; СП - 8%			327,00	5,83	413,65	7,38		137,26		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
137	130	E11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	7,475	3672,65	63,71	27453,04	476,20	20896,30	6105,14	36242,83	
			НР - 98%; СП - 8%			813,45	19,96	6080,54	149,19		2684,65		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
138	131	E11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	18,4	5766,77	86,89	106108,48	1598,80	83766,25	20780,05	137039,61	
			НР - 98%; СП - 8%			1127,36	25,04	2043,42	460,71		10151,08		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
139	132	C123-040902-3127 2304-0902-3127 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre**	шт.	0,345	3060,00	–	1055,70	–	1055,70	–	1140,16	
						–	–	–	–		84,46		
140	133	C123-040103-3402 2304-0103-3402 РСНБ РК 2015	**Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, с металлической рукояткой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32/40, типа Danfoss ГОСТ 13547-79**	шт.	0,345	29280,00	–	10101,60	–	10101,60	–	10909,73	
						–	–	–	–		808,13		
141	134	C123-020601-0804 2302-0601-0804 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 150**	шт.	0,69	3619,00	–	2497,11	–	2497,11	–	2696,88	
						–	–	–	–		199,77		
142	135	C123-020601-0903 2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	0,345	79,00	–	27,25	–	27,25	–	29,44	
						–	–	–	–		2,18		
143	136	C123-020601-0904 2302-0601-0904 РСНБ РК 2015	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 150**	шт.	1,265	968,00	–	1224,52	–	1224,52	–	1322,48	
						–	–	–	–		97,96		
144	137	C123-020101-0204 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.	1,15	1817,00	–	2089,55	–	2089,55	–	2256,71	
						–	–	–	–		167,16		
145	138	C123-020101-0234 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.	1,61	4060,00	–	6536,60	–	6536,60	–	7059,53	
						–	–	–	–		522,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
146	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.	0,23	3810,00 –	– –	876,30 –	– –	876,30	– 70,10	946,40	
147	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.	0,575	5408,00 –	– –	3109,60 –	– –	3109,60	– 248,77	3358,37	
148	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.	1,265	8771,00 –	– –	11095,32 –	– –	11095,32	– 887,63	11982,94	
149	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.	0,345	2135,00 –	– –	736,58 –	– –	736,58	– 58,93	795,50	
150	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.	0,345	2169,00 –	– –	748,30 –	– –	748,30	– 59,86	808,17	
151	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.	1,265	3617,00 –	– –	4575,51 –	– –	4575,51	– 366,04	4941,55	
152	145	Е11-160801-0103 1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 89%* Состав работ: 1. Установка сливных воронок с присоединением к трубопроводу	воронка	0,805	17961,03 810,08	– –	14458,63 652,11	– –	13806,51	639,07 1207,82	16305,51	
153	146	Е11-130301-1803 1113-0301-1803 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116** *НР - 69%; СП - 89%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	11,385	110,49 21,56	2,21 0,22	1257,93 245,41	25,17 2,51	987,34	171,06 114,32	1543,31	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				195255,10	2121,22	164998,75	28107,93	241232,08	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				28135,14	619,79	–	17869,04		
		Материалы		Тенге				1257,93					
		Всего заработная плата		Тенге				987,34					
			Накладные расходы	Тенге					247,92				
			Сметная прибыль	Тенге				171,06					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				114,32					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1543,31					
			Сметная заработная плата	Тенге									0,24
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					247,92				
		Материалы		Тенге				193997,17					
		Всего заработная плата		Тенге				119337,47					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					28507,01				
			Накладные расходы	Тенге				44673,93					
			Сметная прибыль	Тенге				27936,87					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17754,72					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				239688,77					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									26,14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					28507,01				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				241232,08					
				чел.-ч									26,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					28754,93				
			ТРУБОПРОВОД КОТЕЛЬНОЙ										
			В1										
154	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**	м трубопровода	5,405	1834,86	489,14	9917,42	2643,82	125,59	7683,90	19009,43	
			НР - 98%; СП - 8%			1322,48	128,16	7148,00	692,71		1408,11		
			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										
155	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	5,405	1708,00	–	9231,74	–	9231,74	–	9970,28	
						–	–	–	–		738,54		
156	149	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука К-Флекс**	м трубопровода	5,405	560,11	61,95	3027,41	334,84	1389,03	1103,76	4461,66	
			НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,52	1303,54	148,77		330,49		
			Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой										
157	150	**С121-110403-0914 2111-0403-0914 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	5,405	1684,00	–	9102,02	–	9102,02	–	9830,18	
						–	–	–	–		728,16		
			Т3,Т4										
158	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**	м трубопровода	5,405	1527,63	24,25	8256,85	131,08	23,61	7941,81	17494,56	
			НР - 98%; СП - 8%			1499,01	0,32	8102,16	1,73		1295,89		
			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										
159	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	5,405	473,00	–	2556,57	–	2556,57	–	2761,09	
						–	–	–	–		204,53		
160	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**	м трубопровода	5,405	1834,86	489,14	9917,42	2643,82	125,59	7683,90	19009,43	
			НР - 98%; СП - 8%			1322,48	128,16	7148,00	692,71		1408,11		
			Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			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									
161	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	5,405	1285,00 –	– –	6945,43 –	– –	6945,43	– 555,63	7501,06	
162	155	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	10,81	560,11 241,17	61,95 27,52	6054,81 2607,08	669,68 297,55	2778,05	2207,52 660,99	8923,31	
163	156	С121-110403-1010 2111-0403-1010 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	м	5,405	1681,00 –	– –	9085,81 –	– –	9085,81	– 726,86	9812,67	
164	157	С121-110403-1013 2111-0403-1013 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	5,405	2240,00 –	– –	12107,20 –	– –	12107,20	– 968,58	13075,78	
			К3										
165	158	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	насос	0,345	17491,28 14032,72	392,56 114,98	6034,49 4841,29	135,43 39,67	1057,77	4783,34 865,43	11683,26	
166	159	51-020106-0102 5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 7-7, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	шт.	0,345	60109,00 –	– –	20737,60 –	– –	20737,60	– –	20737,60	
167	160	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 трубопроводы	6,9	671,06 667,51	1,26 0,38	4630,28 4605,83	8,69 2,60	15,76	4516,27 731,72	9878,27	
168	161	С123-010501-1508 2301-0501-1508 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 ГОСТ 18599-2001**	м	6,325	480,00 –	– –	3036,00 –	– –	3036,00	– 242,88	3278,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
169	162	С123-010801-0102 2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	м	0,575	330,00	–	189,75	–	189,75	–	204,93	
						–	–	–	–		15,18		
170	163	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,575	649,79	3,10	373,63	1,78	3,80	361,17	793,59	
			НР - 98%; СП - 8%			640,08	0,86	368,05	0,50		58,78		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
171	164	С123-010801-0108 2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	м	0,575	720,00	–	414,00	–	414,00	–	447,12	
						–	–	–	–		33,12		
172	165	Е11-180401-0103 1118-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Переливной бачок, вместимость 0,2 м3. Установка**	бак	0,345	18500,26	593,04	6382,59	204,60	4919,03	1296,77	8293,71	
			НР - 98%; СП - 8%			3649,17	186,30	1258,96	64,27		614,35		
			Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков										
173	166	С123-030102-1303 2303-0102-1303 РСНБ РК 2015	**Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ ГОСТ 23289-94**	шт.	0,345	966,00	–	333,27	–	333,27	–	359,93	
						–	–	–	–		26,66		
174	167	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,575	84,98	2,21	48,86	1,27	26,39	14,72	68,67	
			НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	21,20	0,13		5,09		
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
175	168	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	0,575	153,05	3,13	88,00	1,80	61,41	17,28	113,70	
			НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	24,79	0,25		8,42		
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				128471,14	6776,83	63527,80	37610,44	177709,10	
			Стоимость оборудования	Тенге				37428,91	1940,90	20737,60	11627,52		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				20737,60					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				20737,60					
			Материалы	Тенге				39514,11					
			Всего заработная плата	Тенге				4254,88					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4403,31				
			Накладные расходы	Тенге				30295,03					
			Сметная прибыль	Тенге				3343,27					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3428,59					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				46285,96					
			Сметная заработная плата	чел -ч									3,87
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					4403,31				
			Материалы	Тенге				68219,43					
				Тенге				6271,15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего заработная плата		Тенге					34966,50				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22706,75					
		Сдача и испытание		Тенге				187,58					
			Накладные расходы	Тенге				34267,17					
			Сметная прибыль	Тенге				8198,93					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				110685,53					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32,39
			Сметная заработная плата	Тенге					34966,50				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		Тенге				177709,10					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36,26
			Сметная заработная плата	Тенге					39369,81				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4
ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ. ПЕРВЫЙ ЭТАЖ СВОБОДНОЙ ПЛАНРИРОВКИ
Отопление

ТРАНЗИТНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДО ТЕПЛОВЫХ УЗЛОВ

176	6	**Е11-161101-0101** **1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 95%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	4,37	73,43 71,88	1,11 --	320,91 314,13	4,86 --	1,92	307,85 50,30	679,05
177	7	**Е11-161101-0102** **1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 95%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	2,3	73,43 71,88	1,11 --	168,90 165,33	2,56 --	1,01	162,02 26,47	357,40
178	8	**Е11-161101-0103** **1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 95%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	7,59	73,43 71,88	1,11 --	557,36 545,59	8,44 --	3,33	534,68 87,36	1179,41
179	12	**Е11-260101-0101** **1126-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм	м3 изоляции	0,345	69445,26 41502,33	1858,50 825,75	23958,61 14318,30	641,18 284,88	8999,13	11098,42 2804,56	37861,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ОБОРУДОВАНИЕ										
180	13	Ц13-060103-0204 1306-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Блочный тепловой пункт. Монтаж оборудования**	т	0,032	212499,12	6988,42	6799,97	223,63	5634,51	603,54	7995,79	
			НР - 61%; СП - 8%			29432,25	1486,87	941,83	47,58		592,28		
181	14	ГК AQUAGAS	**Блочный тепловой пункт №1 БТП ЭнКо №99/17 47/00 СИ, 47,2кВт**	компл	0,115	1523928,57	--	175251,79	--	0,00	--	175251,79	
						--	--	--	--	175251,79	--		
			ОТОПЛЕНИЕ ЖИЛОГО ДОМА										
182	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**	м трубопровода	9,775	1836,78	37,41	17954,55	365,71	11341,83	6240,47	26130,62	
			НР - 95%; СП - 85%			639,08	12,36	6247,01	120,82		1935,60		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
183	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**	м трубопровода	6,325	2375,87	44,96	15027,38	284,36	9947,96	4788,73	21401,41	
			НР - 95%; СП - 85%			758,11	14,45	4795,06	91,40		1585,29		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
184	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**	м трубопровода	9,775	2770,81	65,62	27084,68	641,40	18253,26	8223,15	38132,45	
			НР - 95%; СП - 85%			837,85	20,56	8190,02	200,95		2824,63		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
185	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**	м трубопровода	0,575	3487,58	65,62	2005,36	37,73	1485,86	483,71	2688,20	
			НР - 95%; СП - 85%			837,85	20,56	481,77	11,82		199,13		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
186	27	Е11-180301-0407 1118-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка**	м труб нитки регистра	0,575	2080,68	28,14	1196,39	16,18	1036,96	146,97	1450,83	
			НР - 95%; СП - 85%			249,12	11,70	143,25	6,72		107,47		
			Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом 2. Установка регистров с присоединением их к трубопроводам 3. Тепловое испытание с проверкой отопительных приборов на прогрев и регулировкой										
187	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.	0,575	657,00	--	377,77	--	377,77	--	408,00	
						--	--	--	--		30,22		
188	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.	28,29	3582,00	--	101334,78	--	101334,78	--	109441,56	
						--	--	--	--		8106,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
189	33	С123-040905-2902 2304-0905-2902 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	23,92	999,00	–	23896,08	–	23896,08	–	25807,77	
						–	–	–	–		1911,69		
190	34	С123-040905-2903 2304-0905-2903 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1,38	1564,00	–	2158,32	–	2158,32	–	2330,99	
						–	–	–	–		172,67		
191	35	С123-040905-2905 2304-0905-2905 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2,76	4447,00	–	12273,72	–	12273,72	–	13255,62	
						–	–	–	–		981,90		
192	36	С123-040905-2906 2304-0905-2906 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	0,23	6253,00	–	1438,19	–	1438,19	–	1553,25	
						–	–	–	–		115,06		
193	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.	0,23	17354,00	–	3991,42	–	3991,42	–	4310,73	
						–	–	–	–		319,31		
194	38	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз**	м2	135,7	102,63	2,21	13926,51	300,05	8622,53	3473,33	18791,80	
			НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	5003,94	29,88		1391,99		
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
195	39	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	135,7	153,05	3,13	20768,61	425,34	14493,08	4077,87	26834,20	
			НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	5850,19	59,76		1987,72		
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
196	40	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	7,245	313,14	–	2268,70	–	–	1565,40	4140,83	
			НР - 69%; СП - 8%			313,14	–	2268,70	–		306,73		
			Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества										
197	41	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2	7,245	76,37	11,90	553,30	86,22	0,00	322,29	945,64	
			НР - 69%; СП - 8%			64,47	–	467,09	–		70,05		
			Состав работ: 1. Обеспыливание 2. Контроль качества										
198	42	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	7,245	84,98	2,21	615,66	16,02	332,48	185,44	865,19	
			НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	267,16	1,60		64,09		
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
199	43	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	7,245	236,24	5,68	1711,54	41,19	1435,73	165,19	2026,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			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			32,38	0,66	234,62	4,79		150,14		
200	44	**Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм	**м3 изоляции**	0,6555	69445,26 41502,33	1858,50 825,75	45521,37 27204,78	1218,25 541,28	17098,34	21087,00 5328,67	71937,04	
			ОТОПЛЕНИЕ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ										
201	45	**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**	15,18	1401,65 336,81	17,13 6,01	21277,01 5112,73	260,07 91,23	15904,21	5099,88 2110,15	28487,04	
202	46	**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**	10,925	1547,16 336,81	17,13 6,01	16902,77 3679,62	187,17 65,66	13035,98	3670,37 1645,85	22218,99	
203	50	**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**	0,23	1836,78 639,08	37,41 12,36	422,46 146,99	8,61 2,84	266,87	146,83 45,54	614,84	
204	51	**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**	12,03475	16563,07 698,25	141,96 64,62	199332,36 8403,21	1708,40 777,66	189220,75	8997,25 16666,37	224995,98	
205	52	**С123-040905-0703 2304-0905-0703 РСНБ РК 2015**	**Краны двойной регулировки шиберные КРДШ латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	5,635	917,00 –	– –	5167,30 –	– –	5167,30	– 413,38	5580,68	
206	53	**С123-040502-0808 2304-0502-0808 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	0,23	3095,00 –	– –	711,85 –	– –	711,85	– 56,95	768,80	
207	54	**С123-040502-0807 2304-0502-0807 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	0,92	2476,00 –	– –	2277,92 –	– –	2277,92	– 182,23	2460,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
208	55	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**										
			НР - 98%; СП - 8%	**комплект**	**5,635**	**257,93**	**–**	**1453,43**	**–**	**627,40**	**809,51**	**2443,98**	
			Состав работ:			**146,59**	**–**	**826,03**	**–**		**181,04**		
			1. Установка кранов воздушных										
209	56	С123-020902-4601 2302-0902-4601 РСНБ РК 2015	**Тройник сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	**шт.**	**0,23**	**732,00**	**–**	**168,36**	**–**	**168,36**	**–**	**181,83**	
						–	**–**	**–**	**–**		**13,47**		
210	57	С123-020902-4602 2302-0902-4602 РСНБ РК 2015	**Тройник сантехнический с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа Bugatti**	**шт.**	**0,46**	**1047,00**	**–**	**481,62**	**–**	**481,62**	**–**	**520,15**	
						–	**–**	**–**	**–**		**38,53**		
211	58	С123-020902-4603 2302-0902-4603 РСНБ РК 2015	**Тройник сантехнический с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti**	**шт.**	**0,69**	**1931,00**	**–**	**1332,39**	**–**	**1332,39**	**–**	**1438,98**	
						–	**–**	**–**	**–**		**106,59**		
212	59	С123-020902-4604 2302-0902-4604 РСНБ РК 2015	**Тройник сантехнический с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Bugatti**	**шт.**	**0,69**	**3296,00**	**–**	**2274,24**	**–**	**2274,24**	**–**	**2456,18**	
						–	**–**	**–**	**–**		**181,94**		
213	60	С123-020902-4605 2302-0902-4605 РСНБ РК 2015	**Тройник сантехнический с резьбой 1 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 40, типа Bugatti**	**шт.**	**0,345**	**4637,00**	**–**	**1599,77**	**–**	**1599,77**	**–**	**1727,75**	
						–	**–**	**–**	**–**		**127,98**		
214	61	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**15,87**	**542,00**	**–**	**8601,54**	**–**	**8601,54**	**–**	**9289,66**	
						–	**–**	**–**	**–**		**688,12**		
215	62	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз**	**м2**	**25,3**	**102,63**	**2,21**	**2596,47**	**55,94**	**1607,59**	**647,57**	**3503,56**	
			НР - 69%; СП - 8%			**36,88**	**0,22**	**932,94**	**5,57**		**259,52**		
			Состав работ:										
			1. Подготовка окрасочных агрегатов										
			2. Приготовление грунтовочных составов										
			3. Огрунтовка поверхности										
			4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
			5. Контроль качества										
216	63	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**25,3**	**153,05**	**3,13**	**3872,11**	**79,30**	**2702,10**	**760,28**	**5002,99**	
			НР - 69%; СП - 8%			**43,11**	**0,44**	**1090,71**	**11,14**		**370,59**		
			Состав работ:										
			1. Подготовка окрасочных агрегатов										
			2. Приготовление составов										
			3. Окраска поверхностей										
			4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
			5. Контроль качества										
217	64	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**2,875**	**313,14**	**–**	**900,28**	**–**	**–**	**621,19**	**1643,19**	
			НР - 69%; СП - 8%			**313,14**	**–**	**900,28**	**–**		**121,72**		
			Состав работ:										
			1. Очистка поверхности										
			2. Контроль качества										
218	65	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	**м2**	**2,875**	**76,37**	**11,90**	**219,56**	**34,21**	**0,00**	**127,89**	**375,25**	
			НР - 69%, СП - 8%			**64,47**	**–**	**185,35**	**–**		**27,80**		
			Состав работ:										
			1. Обеспыливание										
			2. Контроль качества										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
219	66	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	2,875	84,98 36,88	2,21 0,22	244,31 106,02	6,36 0,63	131,94	73,59 25,43	343,33	
220	67	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой 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	2,875	236,24 32,38	5,68 0,66	679,18 93,10	16,34 1,90	569,73	65,55 59,58	804,31	
221	68	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подготовкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм	м3 изоляции	0,3335	69445,26 41502,33	1858,50 825,75	23159,99 13841,03	619,81 275,39	8699,16	10728,48 2711,08	36599,55	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				79483,78	7289,32	499538,92	95214,47	947235,22	
			Стоимость оборудования	Тенге				112756,76	2633,50	350503,57	57183,96		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				175251,79					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				175251,79					
			Материалы	Тенге				6799,97					
			Всего заработная плата	Тенге				5634,51					
			Сдача и испытание	Тенге					989,41				
			Накладные расходы	Тенге				33,95					
			Сметная прибыль	Тенге				603,54					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				592,28					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7995,79					
			Сметная заработная плата	Тенге									0,86
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					989,41				
			Материалы	Тенге				140996,21					
			Всего заработная плата	Тенге				64691,81					
			Накладные расходы	Тенге					73981,02				
			Сметная прибыль	Тенге				54999,50					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15679,66					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				211675,37					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									65,92
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					73981,02				
			Материалы	Тенге				471788,82					
			Всего заработная плата	Тенге				261127,33					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					40419,83				
			Сдача и испытание	Тенге				168085,27					
			Накладные расходы	Тенге				1240,08					
			Сметная прибыль	Тенге				39611,43					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				40912,02					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				552312,27					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									36,98
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					40419,83				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				947235,22					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									103,77
				Тенге					115390,26				

Вентиляция

ВЕНТИЛЯЦИЯ ЖИЛОГО ДОМА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
222	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**	**3,749**	**4434,90** 1416,84	**38,92** 14,27	**16626,45** 5311,73	**145,92** 53,48	**11168,81**	**5257,90** 1750,75	**23635,11**	
223	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**	**5,474**	**4237,52** 1225,92	**35,19** 12,86	**23196,20** 6710,67	**192,65** 70,41	**16292,87**	**6645,45** 2387,33	**32228,98**	
224	71	**Е11-200101-0311** **1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка** *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**	**2,277**	**4546,22** 922,45	**35,19** 12,86	**10351,73** 2100,42	**80,14** 29,29	**8171,17**	**2087,12** 995,11	**13433,96**	
225	72	**Е11-200101-0310** **1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *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**	**2,1965**	**4856,08** 1225,92	**37,75** 13,82	**10666,37** 2692,73	**82,91** 30,35	**7890,73**	**2668,62** 1066,80	**14401,79**	
226	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**	**3,979**	**5068,29** 1416,84	**40,12** 11,61	**20166,74** 5637,60	**159,65** 46,18	**14369,49**	**5570,11** 2058,95	**27795,80**	
227	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**	**1,127**	**4163,15** 922,45	**40,12** 11,61	**4691,87** 1039,60	**45,22** 13,08	**3607,04**	**1031,63** 457,88	**6181,38**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
228	75	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**										
			НР - 98%; СП - 8%	решетка	33,12	1452,17	29,70	48095,73	983,81	10124,86	36622,54	91495,74	
			Состав работ:			1116,76	11,56	36987,06	382,88		6777,46		
			1. Установка решеток с выверкой и закреплением										
229	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%	зонт	1,495	3791,84	43,28	5668,80	64,71	4811,84	793,35	6979,12	
			Состав работ:			529,93	11,56	792,25	17,28		516,97		
			1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте										
230	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%	зонт	1,495	4984,29	48,84	7451,51	73,01	6133,53	1237,01	9383,60	
			Состав работ:			832,75	11,56	1244,97	17,28		695,08		
			1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте										
231	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%	узел	1,495	28587,19	8,01	42737,84	11,97	38648,89	3998,83	50475,61	
			Состав работ:			2727,08	2,31	4076,99	3,46		3738,93		
			1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду										
			2. Соединение узлов с конденсатоотводом										
232	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%	узел	1,495	47522,53	19,34	71046,18	28,92	66188,50	4740,66	81849,80	
			Состав работ:			3229,95	5,78	4828,77	8,64		6062,95		
			1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду										
			2. Соединение узлов с конденсатоотводом										
233	80	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**										
			НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,9775	60937,25	1951,42	59566,17	1907,52	15061,69	33017,81	99990,69	
			Состав работ:			43577,45	867,04	42596,95	847,53		7406,72		
			1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту										
			2. Крепление конструкций										
			3. Изготовление и крепление диафрагм										
234	81	С11031-179	**Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные**										
				м3	0,9775	32268,90	–	31542,85	–	31542,85	–	34066,28	
						–	–	–	–		2523,43		
235	82	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**										
				кг	9,2	685,00	–	6302,00	–	6302,00	–	6806,16	
						–	–	–	–		504,16		
			ВЕНТИЛЯЦИЯ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ										
236	83	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%	м2 поверхности воздуховодов	2,07	4237,52	35,19	8771,67	72,85	6161,17	2512,99	12187,43	
			Состав работ:			1225,92	12,86	2537,65	26,62		902,77		
			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										
237	84	С123-020101-1165 2302-0101-1165 РСНБ РК 2015	**Диффузор Dy400 2ДКФ**										
				шт.	1,265	20810,00	–	26324,65	–	26324,65	–	28430,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–	–	–	–		2105,97		
238	85	Е11-200701-0104 1120-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами**										
			НР - 98%; СП - 8%	зонт	1,265	4181,31	46,16	5289,36	58,39	4451,15	778,55	6553,34	
			Состав работ:			616,46	11,56	779,82	14,62		485,43		
			1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте										
239	86	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%	узел	1,265	46555,53	19,34	58892,75	24,47	54782,40	4011,33	67936,41	
			Состав работ:			3229,95	5,78	4085,88	7,31		5032,33		
			1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду										
			2. Соединение узлов с конденсатоотводом										
240	87	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**										
				кг	1,035	685,00	–	708,98	–	708,98	–	765,69	
						–	–	–	–		56,72		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				458097,85	3932,14	332742,62	110973,90	614597,49	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				121423,09	1568,43	–	45525,74		
			Материалы	Тенге				91109,01					
			Всего заработная плата	Тенге				15061,69					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					43444,48				
			Сдача и испытание	Тенге				31542,85					
			Накладные расходы	Тенге				2119,26					
			Сметная прибыль	Тенге				33017,81					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9930,15					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				134056,97					
			Сметная заработная плата	Тенге					43444,48				38,94
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				366988,84					
			Материалы	Тенге				252802,46					
			Всего заработная плата	Тенге					79547,03				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33335,63					
			Сдача и испытание	Тенге				3850,04					
			Накладные расходы	Тенге				77956,09					
			Сметная прибыль	Тенге				35595,59					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				480540,52					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					79547,03				81,87
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				614597,49					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					122991,52				119,91

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-5

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.ПЕРВЫЙ ЭТАЖ СВОБОДНОЙ ПЛАНРИРОВКИ

241	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%	м трубопровода	5,2325	2106,08	36,32	11020,06	190,06	7583,41	3243,19	15404,31	
			Состав работ:			620,47	12,00	3246,59	62,79		1141,06		
			1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов										
			2. Установка и заделка креплений										
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
242	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%	м трубопровода	40,365	1634,32	19,65	65969,31	793,22	52687,92	12508,41	84755,93	
			Состав работ:			309,38	6,83	12488,16	275,52		6278,22		
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
			2. Установка и заделка креплений										
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
243	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	8,97	1704,84 309,38	19,65 6,83	15292,38 2775,15	176,27 61,23	12340,96	2779,65 1445,76	19517,79	
244	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	13,455	1939,52 309,38	19,65 6,83	26096,19 4162,72	264,41 91,84	21669,06	4169,47 2421,25	32686,91	
245	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: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	4,485	2368,71 309,38	19,65 6,83	10623,68 1387,57	88,14 30,61	9147,97	1389,82 961,08	12974,58	
246	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.	11,96	809,00 –	– –	9675,64 –	– –	9675,64	– 774,05	10449,69	
247	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.	11,96	948,00 –	– –	11338,08 –	– –	11338,08	– 907,05	12245,13	
248	8	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	4,6	542,00 –	– –	2493,20 –	– –	2493,20	– 199,46	2692,66	
249	9	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания 2. Испытание системы воздухом 3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков 4. Устранение дефектов	м газопровода	67,275	460,78 446,55	– –	30999,01 30041,85	– –	957,15	29441,02 4835,20	65275,23	
250	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	6,785	82,47 38,11	2,21 0,22	559,58 258,60	15,00 1,49	285,97	179,47 59,12	798,17	
251	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	м2	6,785	153,05 43,11	3,13 0,44	1038,43 292,51	21,27 2,99	724,65	203,89 99,39	1341,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
			ВНУТРЕННЕЕ ГАЗООБОРУДОВАНИЕ										
252	12	Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка плиты с присоединением к газопроводу	прибор	11,96	43196,72 1163,80	217,21 97,29	516632,82 13919,05	2597,83 1163,59	500115,94	14780,98 42513,10	573926,91	
253	13	Ц13-080302-0901 1308-0302-0901 РСНБ РК 2015	**Система автоматического контроля загазованности. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Подключение вторичного прибора	компл.	11,96	10327,20 4572,00	304,72 80,19	123513,36 54681,12	3644,45 959,07	65187,79	40060,94 13085,94	176660,24	
254	14	ТОО Виаст	**Система Автономного Контроля Загазованности Бытовая СГК-2-Б-СО+СН4 DN 15 НД**	компл	11,96	30000,00 –	– –	358800,00 –	– –	358800,00	– –	358800,00	
255	15	Е11-190401-0101 1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Счетчики газа бытовые, диаметр до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка регулятора давления газа с соединением фланцев на болтах и прокладках	счетчик	11,96	7512,11 4600,20	221,08 44,04	89844,80 55018,39	2644,12 526,72	32182,29	54434,21 11542,32	155821,33	
256	16	С123-090101-0501 2309-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	шт.	11,96	11682,00 –	– –	139716,72 –	– –	139716,72	– 11177,34	150894,06	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1413613,25	10434,77	866106,76	163191,04	1674244,64	
		Стоимость оборудования		Тенге				178271,72	3175,85	358800,00	97440,34		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				358800,00					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				358800,00					
		Материалы		Тенге				263230,08					
		Всего заработная плата		Тенге				65187,79					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					55640,19				
			Накладные расходы	Тенге				139716,72					
			Сметная прибыль	Тенге				40060,94					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				24263,28					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				327554,30					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									48,56
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					55640,19				
		Материалы		Тенге				1598,01					
		Всего заработная плата		Тенге				1010,63					
			Накладные расходы	Тенге					555,60				
			Сметная прибыль	Тенге				383,36					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				158,51					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2139,88					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									0,49
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					555,60				
		Материалы		Тенге				789985,16					
		Всего заработная плата		Тенге				636684,70					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					125251,78				
			Накладные расходы	Тенге				23506,92					
			Сметная прибыль	Тенге				122746,74					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				73018,55					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				985750,46					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									109,00
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1674244,64					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									158,05
			Сметная заработная плата	Тенге					181447,57				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.ПЕРВЫЙ ЭТАЖ СВОБОДНОЙ ПЛАНРИРОВКИ										
			ОБОРУДОВАНИЕ										
257	7	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**0,115**	**1096,34**	**80,36**	**126,08**	**9,24**	**2,48**	**84,55**	**227,48**	
			НР - 72%; СП - 85%			**994,41**	**26,73**	**114,36**	**3,07**		**16,85**		
			Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование										
258	8	**С123-070501-0302 2307-0501-0302 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 AR-01 R, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**0,115**	**18535,00**	**--**	**2131,53**	**--**	**2131,53**	**--**	**2302,05**	
						--	**--**	**--**	**--**		**170,52**		
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
259	66	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением до 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**7,475**	**444,34**	**21,05**	**3321,42**	**157,33**	**1889,15**	**945,29**	**4608,04**	
			НР - 72%; СП - 85%			**170,56**	**5,08**	**1274,94**	**37,96**		**341,34**		
			Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
260	67	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,15**	**2829,29**	**156,19**	**3253,68**	**179,62**	**2215,93**	**648,84**	**4214,72**	
			НР - 72%; СП - 85%			**746,20**	**37,42**	**858,13**	**43,04**		**312,20**		
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
261	68	**Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**77,05**	**324,54**	**50,14**	**25005,89**	**3862,98**	**8822,62**	**9567,56**	**37339,33**	
			НР - 72%; СП - 85%			**159,90**	**12,56**	**12320,30**	**967,99**		**2765,88**		
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**33838,60**	**4209,17**	**15061,70**	**11246,24**	**48691,62**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**14567,72**	**1052,06**	**--**	**3606,79**		
			Материалы	Тенге				**33838,60**					
			Всего заработная плата	Тенге				**12930,18**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**15619,78**				
			Накладные расходы	Тенге				**2131,53**					
			Сметная прибыль	Тенге				**11246,24**					
			ВСЕГО. Стоимость монтажных работ	Тенге				**3606,79**					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				**48691,62**					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									**14,45**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					**15619,78**				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				**48691,62**					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									**14,45**
				Тенге					**15619,78**				
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-7										
			СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ.ПЕРВЫЙ ЭТАЖ СВОБОДНОЙ ПЛАНРИРОВКИ										
			ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
262	1	**Ц13-100408-0621 1310-0408-0621 РСНБ РК 2015**	**Видеорегистратор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**0,115**	**5876,82**	**170,48**	**675,83**	**19,61**	**232,57**	**261,52**	**1012,34**	
			НР - 61%; СП - 85%			**3684,00**	**44,04**	**423,66**	**5,06**		**74,99**		
263	2	**Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015**	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**0,46**	**2674,62**	**42,62**	**1230,33**	**19,61**	**0,00**	**741,63**	**2129,71**	
			НР - 61%; СП - 85%			**2632,00**	**11,01**	**1210,72**	**5,06**		**157,76**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
264	3	Ц13-110202-0101 1311-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Диафрагма камерная на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	0,115	4420,00 1066,00	– –	508,30 122,59	– –	385,71	91,94 48,02	648,26	
265	4	Ц13-100902-1101 1310-0902-1101 РСНБ РК 2015	**Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования, диаметр до 25 мм. Монтаж в готовых бороздах и перекрытиях** *НР - 72%; СП - 8%*	м	1,38	475,00 390,40	26,27 1,76	655,51 538,75	36,25 2,43	80,50	389,65 83,61	1128,77	
266	5	Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	м кабеля	87,4	326,21 138,58	157,15 50,52	28510,49 12111,89	13734,51 4415,42	2664,09	11899,67 3232,81	43642,97	
			МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
267	6	Компания RVi Group	**IP-видеорегистратор 4-х канальный RVI-IPN4/1**	компл	0,115	37026,00 –	– –	4257,99 –	– –	4257,99	– –	4257,99	
268	7	Компания RVi Group	**Уличная камера видеонаблюдения с ИК-подсветкой RVi-IPC42S V.2 (2.8мм)**	шт	0,46	43197,00 –	– –	19870,62 –	– –	19870,62	– –	19870,62	
269	8	Компания RVi Group	**Монитор видеонаблюдения RVi-M22W**	шт	0,115	154275,00 –	– –	17741,63 –	– –	17741,63	– –	17741,63	
270	9	С123-080306-0305 2308-0306-0305 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР 12/3,5 2х7 К1**	шт.	0,115	6275,00 –	– –	721,63 –	– –	721,63	– 57,73	779,36	
271	10	С123-080306-0212 2308-0306-0212 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В, 12 А/ч**	шт.	0,23	7674,00 –	– –	1765,02 –	– –	1765,02	– 141,20	1906,22	
272	11	С123-080505-0702 2308-0505-0702 РСНБ РК 2015	**Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ**	шт.	0,115	77128,00 –	– –	8869,72 –	– –	8869,72	– 709,58	9579,30	
273	12	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	1,38	390,00 –	– –	538,20 –	– –	538,20	– 43,06	581,26	
274	13	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	0,03105	297615,00 –	– –	9240,95 –	– –	9240,95	– 739,28	9980,22	
275	14	С123-060409-0201 2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,0391	150661,00 –	– –	5890,85 –	– –	5890,85	– 471,27	6362,11	
276	15	С123-060407-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	км	0,01725	88875,00 –	– –	1533,09 –	– –	1533,09	– 122,65	1655,74	
			ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
277	16	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ:	канало-километр трубопровода	0,03105	121892,92 120365,00	– –	3784,78 3737,33	– –	47,44	2840,37 530,01	7155,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке									
278	17	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка каналов (затягивание шнур в трубопровод, протягивание стального или пенькового каната, затягивание проволоки) 2. Подготовка кабеля (разделка кабеля, крепление чулка и наконечника, крепление проволоки, установка колен и направляющих блоков) 3. Протягивание кабеля (затягивание кабеля вручную, снятие чулка и наконечника, укладка кабеля на консоли с установкой прокладок)	**м кабеля**	62,1	**248,59** **168,98**	**78,69** **26,53**	**15437,65** **10493,66**	**4886,43** **1647,77**	**57,56**	**8741,83** **1934,36**	**26113,84**	
279	18	Ц13-100603-0119 1310-0603-0119 РСНБ РК 2015	**Муфта оптическая. Монтаж с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) на кабеле емкостью до 1х4** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Измерение сопротивления изоляции защитных покровов кабелей 2. Вскладка концов кабелей в котлованах 3. Разделка концов кабелей 4. Надвигание на один из концов кабеля термоусаживаемых трубок 5. Монтаж сростков жил 6. Восстановление изоляции жил и алюминиевой оболочки 7. Перепайка оболочки и экранных лент 8. Приготовление композиций 9. Подготовка поверхности оболочек и экранных лент кабелей 10. Установка заливочной формы 11. Заливка формы полиуретановой композицией 12. Снятие формы с удалением излишних капельов полиуретановой композиции 13. Усадка термоусаживаемых трубок 14. Установка смонтированной муфты в защитную полиэтиленовую муфту 15. Заливка кабельной массой защитной муфты 16. Укладка муфты в котлован	**муфта**	0,115	**12751,60** **12001,50**	**--** **--**	**1466,43** **1380,17**	**--** **--**	**86,26**	**841,91** **184,67**	**2493,01**	
280	19	Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и монтаж 2. Нумерация по трафарету	**коробка**	5,75	**3708,88** **2202,00**	**1110,10** **374,34**	**21326,08** **12661,50**	**6383,07** **2152,45**	**2281,51**	**10666,05** **2559,37**	**34551,50**	
281	20	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015	**Коробка разветвительная. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	11,96	**257,59** **224,48**	**--** **--**	**3080,78** **2684,78**	**--** **--**	**396,00**	**1933,04** **401,11**	**5414,92**	
282	21	Ц13-100902-0901 1310-0902-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке на фундаменте** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и монтаж 2. Нумерация по трафарету 3. Перенoска	**шкаф**	0,115	**17854,91** **7368,00**	**1959,00** **660,60**	**2053,31** **847,32**	**225,28** **75,97**	**980,71**	**664,77** **217,45**	**2935,53**	
283	22	Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	0,575	**948,10**	**4,32**	**545,16**	**2,48**	**13,10**	**381,29**	**1000,57**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%			921,00	–	529,58	–		74,12		
			МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
284	23	С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	31,05	128,00	–	3974,40	–	3974,40	–	4292,35	
						–	–	–	–		317,95		
285	24	С123-060701-0201 2306-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-2-G.652.D-CF-7,0-3203**	км	0,0368	184674,00	–	6796,00	–	6796,00	–	7339,68	
						–	–	–	–		543,68		
286	25	С123-060701-0202 2306-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-4-G.652.D-CF-7,0-3203**	км	0,0253	192126,00	–	4860,79	–	4860,79	–	5249,65	
						–	–	–	–		388,86		
287	26	ООО Компакт- ОПТ	**Коробка разветвительная КР1103**	шт	11,96	451,89	–	5404,55	–	5404,55	–	5836,91	
						–	–	–	–		432,36		
288	27	СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ	**Муфта оптическая МТОК-Л7/48-1КС1645-К**	шт	0,115	6154,17	–	707,73	–	707,73	–	764,35	
						–	–	–	–		56,62		
289	28	С151803-53	**Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2**	шт	4,6	764,43	–	3516,37	–	3516,37	–	3797,68	
						–	–	–	–		281,31		
290	29	С123-061701-0517 2306-1701-0517 РСНБ РК 2015	**Бокс оптический настенный, ГОСТ 12434-93 серии WP 0801-SC/APC-8-8-8**	шт.	1,15	7317,00	–	8414,55	–	8414,55	–	9087,71	
						–	–	–	–		673,16		
291	30	Компании ДИТРЭК	**Кросс оптический настенный (ШКОН) 16 портов**	шт	1,15	5753,46	–	6616,48	–	6616,48	–	7145,80	
						–	–	–	–		529,32		
292	31	СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ	**Шкаф распределительный монтажный ШРМ-2, 400х900х300 ССД**	шт	0,115	16212,90	–	1864,48	–	1864,48	–	2013,64	
						–	–	–	–		149,16		
293	32	С151803-195	**Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х400х200 мм, тип К655-У2**	шт	0,575	10714,53	–	6160,85	–	6160,85	–	6653,72	
						–	–	–	–		492,87		
			РАДИОФИКАЦИЯ										
294	33	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%, СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке	канало-километр трубопровода	0,6555	121892,92 120365,00	– –	79900,81 78899,26	– –	1001,55	59963,44 11189,14	151053,38	
295	34	Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	м кабеля	364,55	326,21 138,58	157,15 50,52	118918,77 50519,34	57287,36 18416,96	11112,07	49634,13 13484,23	182037,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
296	35	Е11-340207-0101 1134-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки одиночные для радиотрансляционных сетей на напряжение до 240 В. Установка** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стоек и траверс 2. Устройство и регулировка оттяжек 3. Окраска стоек и оттяжек 4. Вскрытие и заделка кровли	стойка	0,575	13547,84 7189,53	–	7790,01 4133,98	–	3656,03	3141,82 874,55	11806,38	
297	36	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Радиорозетка. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	33,12	413,61 388,62	3,21 1,07	13698,78 12871,09	106,46 35,41	721,22	9292,68 1839,32	24830,78	
			МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
298	37	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	м	638,25	58,00 –	– –	37018,50 –	– –	37018,50	– 2961,48	39979,98	
299	38	С123-011305-0106 2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	м	17,25	233,00 –	– –	4019,25 –	– –	4019,25	– 321,54	4340,79	
300	39	С123-061601-0901 2306-1601-0901 РСНБ РК 2015	**Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2**	1000 м	0,11155	25336,00 –	– –	2826,23 –	– –	2826,23	– 226,10	3052,33	
301	40	С151607-295	**Провода трансляционные с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные, на напряжение до 660 В, марка ПТПЖ, число жил и сечение 2х0,6 мм2**	1000м	0,253	13346,17 –	– –	3376,58 –	– –	3376,58	– 270,13	3646,71	
302	41	ООО Связьдеталь	**Радиорозетка скрытой установки РПВ-2**	шт	33,12	204,51 –	– –	6773,52 –	– –	6773,52	– 541,88	7315,40	
			ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
303	42	Е11-340101-0601 1134-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укрупнительная сборка и монтаж конструкций антенн 2. Установка и снятие средств подмащивания 3. Оформление стыков	т металлоконструкций антенны	0,0138	95872,41 24302,52	44759,89 15884,13	1323,04 335,37	617,69 219,20	369,98	421,48 139,56	1884,08	
304	43	С123-080101-0102 2308-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем**	шт.	0,575	5602,00 –	– –	3221,15 –	– –	3221,15	– 257,69	3478,84	
305	44	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 3 отвода LANS LA-3-10**	шт	0,69	453,31 –	– –	312,78 –	– –	312,78	– 25,02	337,81	
306	45	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 3 отвода LANS LA-3-12**	шт	0,69	453,31 –	– –	312,78 –	– –	312,78	– 25,02	337,81	
307	46	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 3 отвода LANS LA-3-16**	шт	0,69	453,31	–	312,78	–	312,78	–	337,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–	–	–	–		25,02		
308	47	**Корпорация LANS**	**Телевизионный ответвитель на 3 отвода LANS LA-3-20**	**шт**	**0,69**	**453,31**	**–**	**312,78**	**–**	**312,78**	**–**	**337,81**	
						–	–	–	–		25,02		
309	48	**Корпорация LANS**	**Телевизионный ответвитель на 2 отвода LANS LA-2-10**	**шт**	**0,46**	**351,93**	**–**	**161,89**	**–**	**161,89**	**–**	**174,84**	
						–	–	–	–		12,95		
310	49	**Корпорация LANS**	**Телевизионный ответвитель на 2 отвода LANS LA-2-12**	**шт**	**0,46**	**351,93**	**–**	**161,89**	**–**	**161,89**	**–**	**174,84**	
						–	–	–	–		12,95		
311	50	**Корпорация LANS**	**Телевизионный ответвитель на 2 отвода LANS LA-2-16**	**шт**	**0,46**	**351,93**	**–**	**161,89**	**–**	**161,89**	**–**	**174,84**	
						–	–	–	–		12,95		
312	51	**Корпорация LANS**	**Телевизионный ответвитель на 2 отвода LANS LA-2-20**	**шт**	**0,46**	**351,93**	**–**	**161,89**	**–**	**161,89**	**–**	**174,84**	
						–	–	–	–		12,95		
			ДОМОФОН										
313	52	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 85%* Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке	**канало-километр трубопровода**	**0,01725**	**121892,92** **120365,80**	**–**	**2102,65** **2076,30**	**–**	**26,36**	**1577,99** **294,45**	**3975,09**	
314	53	**Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	**м кабели**	**371,45**	**326,21** **138,58**	**157,15** **50,52**	**121169,60** **51475,54**	**58371,66** **18765,54**	**11322,40**	**50573,58** **13739,45**	**185482,63**	
315	54	**Ц13-100906-0401 1310-0906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Определение места установки абонентского оборудования 2. Разметка и отрезка необходимого количества кабеля и кабельного канала, разметке трассы прокладки кабельного канала, сверление отверстий для розетки и короба 3. Установка кабельного канала и розетки в помещении абонента 4. Извлечение разъема из розетки, ввод разъема предоконечного абонентского ВОК и извлеченный разъем розетки, постановка разъемного соединения в розетку 5. Формирование запаса и выкладывание абонентского кабеля в корпусе розетки 6. Укладка абонентского кабеля в кабельный канал, ввод абонентского кабеля ВОК в кабельную нишу с защитой кембриком, формирование запаса кабеля 7. Сверление отверстий, установка и подключение модема к абонентской розетке	**комплект абонентского оборудования**	**0,575**	**3700,57** **3250,52**	**3,78** **–**	**2127,83** **1869,05**	**2,17** **–**	**256,61**	**1345,72** **277,88**	**3751,43**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
316	55	Ц13-100301-0212 1310-0301-0212 РСНБ РК 2015	**Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Проверка и регулировка аппаратуры электропитания и дистанционного питания	комплект	0,575	13160,00 13160,00	–	7567,00 7567,00	– –	–	4615,87 974,63	13157,50	
			МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
317	56	С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	м	17,25	170,00 –	– –	2932,50 –	– –	2932,50 –	– 234,60	3167,10	
318	57	С123-060401-3002 2306-0401-3002 РСНБ РК 2015	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,8**	км	0,37145	56632,00 –	– –	21035,96 –	– –	21035,96	– 1682,88	22718,83	
319	58	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	**Блок вызова до 100 абонентов БВД-SM101T**	шт	0,575	18082,23 –	– –	10397,28 –	– –	– 10397,28	– –	10397,28	
320	59	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	**Координатный коммутатор, емкость 100 абонентов, БК-100М**	шт	0,575	4007,14 –	– –	2304,11 –	– –	– 2304,11	– –	2304,11	
321	60	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	**Устройство квартирное переговорное со световой индикацией и регулировкой громкости вызова, цвет белый, УКП-12**	шт	11,96	2564,57 –	– –	30672,27 –	– –	– 30672,27	– –	30672,27	
322	61	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	**Монтажный бокс VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК**	компл	0,575	8164,55 –	– –	4694,62 –	– –	– 4694,62	– –	4694,62	
323	62	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	**Комплект монтажный для блоков вызова БВД-SM100x, БВД-SM101x, БВД-341x, БВД-402x, БВД-404x,**	компл	0,575	4958,84 –	– –	2851,33 –	– –	– 2851,33	– –	2851,33	
324	63	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300-40(12VDC 0,5A)**	шт	0,575	9316,61 –	– –	5357,05 –	– –	– 5357,05	– –	5357,05	
325	64	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	**Кнопка управления МК-341**	шт	0,575	3155,63 –	– –	1814,48 –	– –	– 1814,48	– –	1814,48	
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
326	65	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	2,3	324,54 159,90	50,14 12,56	746,44 367,77	115,31 28,90	263,36	285,60 82,56	1114,61	
327	66	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением до 100 мм2. Монтаж по строительным оЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-2** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления	м	1,15	444,34 170,56	21,05 5,08	510,99 196,14	24,20 5,84	290,64	145,43 52,51	708,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**695069,98**	**141832,10**	**196223,70**	**220451,40**	**980766,18**	
			Стоимость оборудования	Тенге				257052,80	45776,02	99961,38	65244,80		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				99961,38					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				99961,38					
			Материалы	Тенге				451724,46					
			Всего заработная плата	Тенге				31144,32					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					213427,38				
			Накладные расходы	Тенге				111495,18					
			Сметная прибыль	Тенге				152506,30					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				48338,46					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				652569,23					
			Сметная заработная плата	Тенге								188,41	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					213427,38				
			Материалы	Тенге				94901,29					
			Всего заработная плата	Тенге				5101,36					
			Накладные расходы	Тенге					89401,44				
			Сметная прибыль	Тенге				67945,10					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13027,71					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				175874,09					
			Сметная заработная плата	Тенге					89401,44			97,86	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				48482,85					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				48482,85					
			Сметная прибыль	Тенге				3878,63					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				52361,48					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				980766,18					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					302828,82			286,26	
			ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АС. ЖИЛЫЕ ЭТАЖИ 2-9										
			СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
328	20	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная стен тамбура. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**47,79**	621,32	**24,98**	29692,92	1193,58	20602,99	7414,67	40076,20	
			НР - 92%, СП - 8%			165,23	**3,41**	7896,34	163,08		2968,61		
			Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				29692,92	1193,58	20602,99	7414,67	40076,20	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7896,34	163,08	--	2968,61		
			Материалы	Тенге				29692,92					
			Всего заработная плата	Тенге				20602,99					
			Накладные расходы	Тенге					8059,43				
			Сметная прибыль	Тенге				7414,67					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2968,61					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				40076,20					
			Сметная заработная плата	Тенге					8059,43			7,54	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				40076,20					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					8059,43			7,54	
			ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ										
329	29	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Ограждения из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**2,304**	65636,51	21113,84	151226,51	48646,28	17385,22	69701,28	238602,01	
			НР - 69%, СП - 8%			36977,00	6866,90	85195,01	15821,34		17674,22		
			Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
330	31	С СТ т.ч. сб., гб 9, п.9.7	**Надбавка за окраску, за 2 раза**	**тн**	**3,454**	15190,00	--	52466,26	--	52466,26	--	56663,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		4197,30		
331	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 - 85%* 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	0,085232	473273,61 282064,00	2003,61 800,37	40338,06 24040,88	170,77 68,22	16126,41	21939,28 4982,19	67259,52	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				244030,83	48817,05	85977,89	91640,56	362525,10	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				109235,89	15889,56	--	26853,71		
		Материалы		Тенге				40338,06					
		Всего заработная плата		Тенге				16126,41					
			Накладные расходы	Тенге					24109,10				
			Сметная прибыль	Тенге				21939,28					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4982,19					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				67259,52					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									24,68
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				203692,77	24109,10				
		Материалы		Тенге				17385,22					
		Всего заработная плата		Тенге					101016,35				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52466,26					
			Накладные расходы	Тенге				69701,28					
			Сметная прибыль	Тенге				21871,52					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				295265,58					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92,87
			Сметная заработная плата	Тенге					101016,35				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				362525,10					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117,55
			Сметная заработная плата	Тенге					125125,45				
			МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ, ШАХТА ЛИФТА - 5 ШТ										
			МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ										
332	33	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 85%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,3225	365002,43 200376,00	1172,43 467,01	117713,28 64621,26	378,11 150,61	52713,92	58942,40 14132,45	190788,14	
333	34	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 85%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,85	223322,43 58696,00	1172,43 467,01	189824,07 49891,60	996,57 396,96	138935,90	45762,59 18846,93	254433,59	
334	35	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 85%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	27,655	56812,19 15510,40	1270,58 561,51	1571141,05 428940,11	35137,89 15528,56	1107063,05	337796,19 152714,98	2061652,22	
335	36	Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 85%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	276,55	1465,98 572,79	48,85 39,88	405417,49 158405,63	13508,94 11028,62	233502,92	135547,40 43277,19	584242,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Состав работ: 1. Набивка ниток штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов										
336	37	**Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	276,55	**862,31** 134,14	**3,05** 1,32	**238470,53** 37097,52	**843,26** 365,38	**200529,75**	**29970,32** 21475,27	**289916,12**	
			ЛЮК Л-1										
337	38	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы площадью до 2 м 2 в перекрытиях. Установка блоков люков** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов	**м2**	6,35	**3030,26** **1113,15**	**504,45** **110,28**	**19242,16** **7068,50**	**3203,27** **700,29**	**8970,39**	**6991,91** **2098,73**	**28332,80**	
338	39	**С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	**м2**	6,35	**33419,00** –	– –	**212210,65** –	– –	**212210,65**	– **16976,85**	**229187,50**	
339	40	**С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петли накладные ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	10	**401,00** –	– –	**4010,00** –	– –	**4010,00**	– **320,80**	**4330,80**	
340	41	**С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС100, РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	5	**4249,00** –	– –	**21245,00** –	– –	**21245,00**	– **1699,60**	**22944,60**	
			ШАХТА ЛИФТА										
341	42	**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**	10	**1465,72** **623,96**	**841,76** **278,91**	**14657,20** **6239,64**	**8417,56** **2789,07**	**0,00**	**10653,88** **2024,89**	**27335,96**	
342	43	**С121-040102-0102 2104-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	10	**2369,00** –	– –	**23690,00** –	– –	**23690,00**	– **1895,20**	**25585,20**	
343	44	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Плита ПЛ-1. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилающего слоя**	6,75	**33814,05** **3092,70**	**7,20** –	**228244,84** **20875,72**	**48,60** –	**207320,51**	**19623,18** **19829,44**	**267697,46**	
344	45	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	1,3345	**12594,20** **11321,60**	**1240,68** **493,74**	**16806,96** **15108,68**	**1655,69** **658,90**	**42,60**	**14348,49** **2492,44**	**33647,89**	
345	46	**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**	0,676	**225621,00** –	– –	**152519,80** –	– –	**152519,80**	– **12201,58**	**164721,38**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
346	47	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,6585	213434,00	–	140546,29	–	140546,29	–	151789,99	
						–	–	–	–		1124,70		
347	51	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Обетонирование крепления монорельса. Устройство**	м3	0,55	37051,94	3868,63	20378,57	2127,75	15982,01	2405,21	24606,48	
			НР - 91%; СП - 8%			4125,10	680,51	2268,80	374,28		182,70		
			Состав работ: 1. Установка и сварка арматуры 2. Укладка бетонной смеси										
348	52	Е11-100114-0507 1110-0114-0507 РСНБ РК 2015	**Настил рабочий толщиной 50 мм сплошной. Устройство по фермам**	м2 покрытия	23,5875	3920,94	70,19	92485,08	1655,57	84102,69	6626,90	107040,94	
			НР - 90%; СП - 8%			285,19	26,98	6726,82	636,40		792,96		
			Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Устройство по фермам настила из досок										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				3468603,00	67973,19	2603385,48	668668,46	4468253,14	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				797244,30	32629,05	–	330981,71		
		Материалы		Тенге				3443348,00					
		Всего заработная плата		Тенге				2049163,74					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					829873,35				
		Местные материалы		Тенге				505276,73					
			Накладные расходы	Тенге				23690,00					
			Сметная прибыль	Тенге				668668,46					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				328961,31					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4440977,74					
			Сметная заработная плата	Тенге									809,11
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					829873,35				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25255,00					
			Сметная прибыль	Тенге				25255,00					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2020,40					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				27275,40					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4468253,14					
			Сметная заработная плата	Тенге									809,11
									829873,35				
			ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ										
349	73	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	1,37	65636,51	21113,84	89922,01	28925,96	10337,57	41445,64	141877,07	
			НР - 69%; СП - 8%			36977,00	6866,90	50658,49	9407,66		10509,41		
			Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
350	74	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	1,37	521281,00	–	714154,97	–	714154,97	–	771287,37	
						–	–	–	–		57132,40		
351	75	СССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2016 ТАБ.12 П.12.7	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЯМИ**	Т	3,75	7595,00	–	28481,25	–	28481,25	–	30759,75	
						–	–	–	–		2278,50		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				832558,23	28925,96	752973,79	41445,64	943924,18	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				50658,49	9407,66	–	69920,31		
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28481,25					
			Сметная прибыль	Тенге				28481,25					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2278,50					
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30759,75					
		Материалы		Тенге				804076,98					
		Всего заработная плата		Тенге				10337,57					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					60066,15				
			Накладные расходы	Тенге				714154,97					
								41445,64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				67641,81					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				913164,43					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55,22
			Сметная заработная плата	Тенге					60066,15				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				943924,18					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55,22
			Сметная заработная плата	Тенге					60066,15				
			ПРОЕМЫ										
			ДВЕРИ										
352	98	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** *НР - 90%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок 5. Установка наличников из ПВХ	м2	24,1605	3417,21 814,18	158,50 68,87	82561,52 19670,98	3829,48 1663,93	59061,07	19201,41 8141,04	109903,97	
353	99	**С121-090202-1202 2109-0202-1202 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-13, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	24,1605	31531,00 –	– –	761804,73 –	– –	761804,73	– 60944,38	822749,10	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				844366,25	3829,48	820865,79	19201,41	932653,08	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				19670,98	1663,93	–	69085,41		
		Материалы		Тенге				844366,25					
		Всего заработная плата		Тенге				59061,07					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					21334,91				
			Накладные расходы	Тенге				761804,73					
			Сметная прибыль	Тенге				19201,41					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69085,41					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				932653,08					
			Сметная заработная плата	Тенге									21,79
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					21334,91				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				932653,08					
			Сметная заработная плата	Тенге					21334,91				21,79
			ВИТРАЖИ										
354	102	**Е11-090403-0202 1109-0403-0202 РСНБ РК 2015**	**Витражи, витрины с двойным или с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж** *НР - 69%; СП - 85%* Состав работ: 1. Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	12,7670985	436748,74 421683,00	9138,87 367,11	5576014,17 5383668,40	116676,85 4686,93	75668,92	3717965,18 743518,35	10037497,69	
355	103	**С121-090304-0105 2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	247,52565	32248,00 –	– –	7982207,16 –	– –	7982207,16	– 638576,57	8620783,73	
356	104	**С121-090304-0205 2109-0304-0205 РСНБ РК 2015**	**Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	м2	13,0095	74894,00 –	– –	974333,49 –	– –	974333,49	– 77946,68	1052280,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
357	105	С121-090304-0103 2109-0304-0103 РСНБ РК 2015	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом (тамбур)**	м2	91,2258	19281,00 –	– –	1758924,65 –	– –	1758924,65	– 140713,97	1899638,62	
358	106	С121-090304-0203 2109-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом (тамбур)**	м2	13,0095	44084,00 –	– –	573510,80 –	– –	573510,80	– 45880,86	619391,66	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				16864990,27	116676,85	11364645,02	3717965,18	22229591,88	
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5383668,40	4686,93	–	1646636,44		
			Материалы	Тенге				16864990,27					
			Всего заработная плата	Тенге				75668,92					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5388355,33				
			Накладные расходы	Тенге				11288976,10					
			Сметная прибыль	Тенге				3717965,18					
			ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1646636,44					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				22229591,88					
			Сметная заработная плата	Тенге									4893,76
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					5388355,33				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				22229591,88					
			Сметная заработная плата	Тенге					5388355,33				4893,76
			ПОКРЫТИЕ ЧЕРДАКА										
359	109	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 85%* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	м2 изолируемой поверхности	976,9	685,12 165,23	24,98 3,41	669294,46 161413,19	24398,66 3333,67	483482,61	151567,11 65668,93	886530,50	
360	110	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки	м2 утепляемого покрытия	976,9	808,24 436,85	49,16 10,08	789571,97 426760,72	48023,92 9847,45	314787,34	401679,51 95300,12	1286551,60	
361	111	С121-110101-0105 2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	м3	253,994	18934,00 –	– –	4809122,40 –	– –	4809122,40	– 384729,79	5193852,19	
362	112	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 85%* Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов	м2 изолируемой поверхности	976,9	295,96 66,42	11,74 2,55	289121,86 64881,60	11471,44 2488,75	212768,82	61980,72 28088,21	379190,78	
363	113	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные армированные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м2 стяжки	976,9	1406,05 187,35	96,69 21,36	1373569,56 183025,15	94452,94 20866,00	1096091,47	187579,85 124891,95	1686041,37	
364	114	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 - 85%* Состав работ:	м2 стяжки	976,9	270,14 10,41	21,45 4,95	263896,05 10168,06	20950,11 4840,05	232777,88	13807,47 22216,28	299919,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек										
			МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА ЛМ1, ЛМ2										
365	115	**Е11-090304-0101** **1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,705	63233,37 30807,40	23706,65 6930,76	44579,53 21719,22	16713,19 4886,19	6147,12	18357,73 5034,98	67972,24	
366	116	**С121-060208-0501** **2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,705	521281,00 --	-- --	367503,10 --	-- --	367503,10	-- 29400,25	396903,35	
367	117	**Е12021** **Т12021**	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ** *НР - 105%; СП - 8%*	т	0,705	28362,02 23803,62	-- --	19995,22 16781,55	-- --	3213,67	17620,63 3009,27	40625,12	
368	118	**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	0,007	473273,61 28204,00	2003,61 800,37	3312,92 1974,45	14,03 5,60	1324,44	1801,85 409,18	5523,94	
369	119	**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	25,65	2411,61 925,97	513,49 116,81	61857,75 23751,13	13171,09 2996,07	24935,53	24072,48 6874,42	92804,65	
370	120	**С121-090102-0301** **2109-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные служебные с одинольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	м2	25,65	33414,00 --	-- --	857069,10 --	-- --	857069,10	-- 68565,53	925634,63	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				9548893,92	229195,38	8409223,49	878467,34	11261550,17	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				910475,06	49263,78	--	834188,90		
			Материалы	Тенге				9136811,29					
			Всего заработная плата	Тенге				2369381,77					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					933133,43				
			Накладные расходы	Тенге				5666191,50					
			Сметная прибыль	Тенге				860109,61					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				799753,67					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10796674,58					
			Сметная заработная плата	Тенге									942,64
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					933133,43				
			Материалы	Тенге				412082,63					
			Всего заработная плата	Тенге				6147,12					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					26605,41				
			Накладные расходы	Тенге				367503,10					
			Сметная прибыль	Тенге				18357,73					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				34435,23					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				464875,59					
			Сметная заработная плата	Тенге									24,07
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					26605,41				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11261550,17					
			Сметная заработная плата	Тенге									966,72
									959738,84				
			КРОВЛЯ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
371	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	899,36	1080,84 118,38	13,25 4,21	972061,92 106467,05	11913,37 3787,83	853681,51	101434,49 85879,71	1159376,13	
372	126	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Парапет. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные М50 толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м2 стяжки	105,3	560,59 187,35	96,69 21,36	59029,80 19728,27	10181,08 2249,14	29120,45	20219,22 6339,92	85588,94	
373	127	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=60	**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	105,3	1012,12 41,63	85,78 19,82	106576,57 4384,06	9032,84 2086,84	93159,67	5953,22 9002,38	121532,18	
374	128	Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью	м примыканий	509,3	2354,84 432,60	50,00 6,45	1199320,05 220323,18	25466,02 3283,76	953530,85	205718,39 112403,08	1517441,52	
375	129	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	259,85	2568,78 895,21	13,28 2,97	667497,85 232620,84	3450,96 772,46	431426,04	214721,83 70577,57	952797,25	
		ФРАГМЕНТ-1 4шт											
376	130	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Стропила. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	м3 древесины в конструкции	0,243	99749,98 19337,50	1261,01 478,02	24239,24 4699,01	306,43 116,16	19233,81	4333,65 2285,83	30858,73	
377	131	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	м3 древесины в конструкции	0,3794	90405,62 20025,00	942,92 396,36	34299,89 7597,48	357,74 150,38	26344,67	6973,08 3301,84	44574,81	
378	132	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями	м3 древесины в конструкции	0,6224	9981,43 732,42	51,47 21,07	6212,44 455,86	32,04 13,12	5724,55	422,08 530,76	7165,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
379	133	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками	**м2 кровли**	**26,8**	**3044,15** **562,90**	**18,87** **6,56**	**81583,22** **15085,78**	**505,69** **175,70**	**65991,75**	**14040,56** **7649,90**	**103273,68**	
380	134	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**м2 покрытия**	**4,68**	**2568,78** **895,21**	**13,28** **2,97**	**12021,90** **4189,59**	**62,15** **13,91**	**7770,15**	**3867,22** **1271,13**	**17160,25**	
			ФРАГМЕНТ-2										
381	135	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	**м3 древесины в конструкции**	**0,06143**	**99749,98** **19337,50**	**1261,01** **478,02**	**6127,64** **1187,90**	**77,46** **29,36**	**4862,27**	**1095,54** **577,85**	**7801,04**	
382	136	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м3 древесины в конструкции**	**0,0419**	**90405,62** **20025,00**	**942,92** **396,36**	**3788,00** **839,05**	**39,51** **16,61**	**2909,44**	**770,09** **364,65**	**4922,73**	
383	137	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями	**м3 древесины в конструкции**	**0,10333**	**9981,43** **732,42**	**51,47** **21,07**	**1031,38** **75,68**	**5,32** **2,18**	**950,38**	**70,07** **88,12**	**1189,57**	
384	138	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками	**м2 кровли**	**6**	**3044,15** **562,90**	**18,87** **6,56**	**18264,90** **3377,41**	**113,21** **39,34**	**14774,27**	**3143,41** **1712,66**	**23120,97**	
385	139	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**м2 покрытия**	**5,53**	**2568,78** **895,21**	**13,28** **2,97**	**14205,36** **4950,52**	**73,44** **16,44**	**9181,40**	**4569,60** **1502,00**	**20276,96**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**3206260,17**	**61617,27**	**2518661,21**	**587332,46**	**4097080,00**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**625981,69**	**12753,22**	**--**	**303487,41**		
			Материалы	Тенге				**3206260,17**					
			Всего заработная плата	Тенге				**2518661,21**					
			Накладные расходы	Тенге					**638734,91**				
			Сметная прибыль	Тенге							**587332,46**		
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге							**303487,41**		
											4097080,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге								664,95	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					638734,91				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4097080,00					
			Сметная заработная плата	Тенге					638734,91			664,95	
			ПОЛЫ										
			ПОДВАЛ										
			ТИП Б										
386	140	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**121,02552**	**32204,49**	**7,20**	**3897565,15**	**871,38**	**3522398,14**	**351837,89**	**4589355,28**	
			НР - 94%; СП - 86%			**3092,70**	**--**	**374295,63**	**--**		**339952,24**		
			Состав работ:										
			1. Планировка основания										
			2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
			3. Устройство деформационных швов										
			4. Уход за подстилающими слоями										
387	141	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**1512,819**	**1385,57**	**81,86**	**2096114,52**	**123840,12**	**1128339,24**	**807644,40**	**3136059,63**	
			НР - 94%; СП - 85%			**557,86**	**10,09**	**843935,16**	**15261,02**		**232300,71**		
			Состав работ:										
			1. Подготовка основания										
			2. Огрунтовка основания										
			3. Устройство оклеечной изоляции										
			4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой										
			5. Приготовление грунтовки										
			6. Приготовление битумной мастики										
388	142	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные толщиной 20 мм, В15. Устройство**	**м2 стяжки**	**1512,819**	**893,87**	**24,80**	**1352259,74**	**37513,22**	**887850,17**	**417915,85**	**1911789,64**	
			НР - 94%; СП - 85%			**282,19**	**11,70**	**426896,34**	**17694,99**		**141614,05**		
			Состав работ:										
			1. Подготовка основания										
			2. Укладка и разравнивание слоя бетона										
			3. Уход за стяжкой										
			С 2-ГО ПО 9-ЫЙ ЭТАЖ										
			ТИП К1										
389	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**	**м2 покрытия**	**1431,3**	**3423,59**	**65,91**	**4900189,38**	**94340,70**	**3353909,33**	**1402803,44**	**6807232,24**	
			НР - 94%; СП - 86%			**1014,42**	**28,23**	**1451939,35**	**40404,74**		**504239,43**		
			Состав работ:										
			1. Подготовка оснований										
			2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором										
			3. Уход за покрытиями										
			4. Очистка и промывка покрытий										
			ТИП Л										
390	147	**Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**9701,4**	**281,19**	**21,87**	**2727959,85**	**212150,22**	**1967541,81**	**605116,77**	**3599722,76**	
			НР - 94%; СП - 86%			**56,51**	**9,84**	**548267,83**	**95473,42**		**266646,13**		
391	148	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**9701,4**	**322,36**	**11,74**	**3127328,75**	**113920,63**	**2369081,88**	**615518,21**	**4042274,71**	
			НР - 92%; СП - 88%			**66,42**	**2,55**	**644326,24**	**24715,29**		**299427,76**		
			Состав работ:										
			1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
392	151	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**9701,4**	**3128,43**	**19,03**	**30350145,95**	**184612,79**	**26922840,21**	**3127729,32**	**36156105,30**	
			НР - 94%; СП - 86%			**334,25**	**8,73**	**3242693,00**	**84678,67**		**2678230,00**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках										
			МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ										
393	152	**Е11-110101-1503 1111-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**м2 покрытия**	**168,2**	**703,89** 215,47	**79,79** 27,72	**118393,59** 36241,89	**13420,29** 4661,90	**68731,41**	**38449,56** 12547,45	**169390,60**	
394	153	**Е11-110101-1504 1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 К=6**	**Покрытия цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м2 покрытия**	**168,2**	**611,48** 48,54	**22,35** 10,50	**102850,10** 8164,53	**3760,08** 1766,00	**90925,49**	**9334,70** 8974,78	**121159,57**	
395	154	**Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные. Железнение** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Железнение цементных покрытий	**м2 покрытия**	**168,2**	**124,50** 108,40	**3,32** 1,03	**20941,03** 18232,88	**557,75** 173,08	**2150,40**	**17301,60** 3059,41	**41302,05**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**48693748,06**	**784987,19**	**40313768,09**	**7393651,74**	**60574391,78**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7594992,79	284829,10	–	4486992,00		
			Материалы	Тенге				48693748,06					
			Всего заработная плата	Тенге				40313768,09					
			Накладные расходы	Тенге					7879821,88				
			Сметная прибыль	Тенге				7393651,74					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4486992,00					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				60574391,78					
			Сметная заработная плата	Тенге					7879821,88				8580,47
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				60574391,78					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7879821,88				8580,47
			Сметная заработная плата	Тенге									
			ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
396	155	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки (подвал). Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1512,819**	**581,93** 439,20	**5,69** 2,76	880354,76 664430,10	**8609,45** 4179,92	**207315,20**	**534888,02** 113219,42	**152846,20**	
397	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**	**1631,1975**	**714,87** 445,09	**4,20** 1,26	1166088,77 726022,52	**6844,02** 2059,22	**433222,24**	**582465,39** 139884,33	**1888438,50**	
398	157	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 2. Оштукатуривание откосов ниш отделения 3. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1453,4355**	**476,29** 354,09	**4,74** 2,30	692263,33 514646,98	**6892,92** 3346,54	**170723,44**	**414394,81** 88532,65	**1195190,80**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
399	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**	**8700,6425**	**1274,49** **775,62**	**17,18** **5,13**	**11088897,52** **6748434,10**	**149443,98** **44657,79**	**4191019,45**	**5434473,51** **1321869,68**	**17845240,71**	
400	160	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2966,2545**	**86,84** **77,74**	**0,69** **0,31**	**257585,06** **230596,62**	**2032,77** **926,36**	**24955,66**	**185218,39** **35424,28**	**478227,73**	
401	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**	**4873,0985**	**724,13** **487,06**	**4,34** **1,95**	**3528741,47** **2373491,36**	**21169,71** **9482,08**	**1134080,40**	**1906378,74** **434809,62**	**5869929,83**	
402	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**	**10061,5725**	**605,16** **387,66**	**4,10** **1,84**	**6088852,66** **3900469,20**	**41216,23** **18470,03**	**2147167,24**	**3135151,38** **737920,32**	**9961924,36**	
403	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**	**1139,07**	**761,23** **473,62**	**2,92** **1,30**	**867095,77** **539481,78**	**3320,96** **1484,44**	**324293,03**	**432772,97** **103989,50**	**1403858,23**	
404	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**	**463,077**	**4871,69** **1926,10**	**17,50** **8,01**	**2255968,57** **891932,61**	**8102,32** **3709,52**	**1355933,64**	**716513,71** **237798,58**	**3210280,86**	
405	165	**Е11-100404-0105 1110-0404-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Шкафы под ИТП, 900х200х600. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Устройство дверных проемов 7. Наклейка разделительной ленты 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 9. Нанесение грунтовки на швы 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**92,04**	**1948,63** **837,13**	**12,95** **4,54**	**179351,92** **77049,11**	**1191,54** **418,24**	**101111,27**	**69720,62** **19925,80**	**268998,34**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
406	166	Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены тамбура. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	м2 стен (за вычетом проемов)	47,79	1992,82	12,78	95237,00	610,98	56443,05	34560,12	140180,88	
			НР - 90%; СП - 8%			798,97	4,54	38182,97	217,16		10383,77		
			Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты										
407	167	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**	м2 оштукатуриваемой поверхности	139,83	1274,49	17,18	178212,19	2401,75	67354,82	87338,66	28679,4,91	
			НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	108455,62	717,71		21244,07		
			Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
408	168	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	139,83	400,60	2,67	56016,52	373,02	23536,57	25819,01	88382,37	
			НР - 80%; СП - 8%			229,61	1,19	32106,93	166,83		6546,84		
			НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
409	169	Е11-150106-0101 1115-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности клинкерной плиткой на полимерцементной мастике**	м2 поверхности облицовки	479,67	3475,41	19,86	1667051,93	9528,26	1097806,34	451065,97	2287567,33	
			НР - 80%; СП - 8%			1166,88	8,58	559717,33	4115,14		169449,43		
			Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором 2. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА 3. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 4. Перерубка и подточка плиток 5. Установка плиток 6. Заполнение и расшивка швов 7. Приготовление мастики 8. Очистка облицованной поверхности										
410	170	С122-010101-0301 2201-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Клинкерная плитка**	м2	479,67	5684,00	--	2726444,28	--	2726444,28	--	2944559,82	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге		--	--	--	--		218115,54		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				31728161,75	261737,91	14061406,63	14010761,29	49398036,89	
			Материалы	Тенге				17405017,21	93950,97	--	3659113,84		
			Всего заработная плата	Тенге				31728161,75					
			Местные материалы	Тенге				11334962,35					
			Накладные расходы	Тенге					17498968,18				
			Сметная прибыль	Тенге				2726444,28					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14010761,29					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3659113,84					
			Сметная заработная плата	Тенге				49398036,89					
									17498968,18				17168,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				49398036,89					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					17498968,18			17168,91	
			ПРИЯМКИ										
			П-1 2шт										
411	179	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5**	**826,44**	**19,07**	**4132,20**	**95,37**	**2887,79**	**1078,85**	**5627,93**	
			НР - 93%; СП - 8%			**229,81**	**2,20**	**1149,04**	**11,01**		**416,88**		
			Состав работ:										
			1. Огрунтовка поверхности										
			2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
412	180	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0354**	**524199,73**	**8443,77**	**18556,67**	**298,91**	**16796,28**	**1449,43**	**21606,59**	
			НР - 93%; СП - 8%			**41284,80**	**2741,49**	**1461,48**	**97,05**		**1600,49**		
			Состав работ:										
			1. Установка конструкций на место с закреплением их										
			2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз										
413	181	**Е11-080101-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**8**	**1670,53**	**9,91**	**13364,27**	**79,30**	**5967,85**	**6837,69**	**21818,11**	
			НР - 93%; СП - 8%			**914,64**	**4,40**	**7317,12**	**35,23**		**1616,16**		
			Состав работ:										
			1. Частичная прикопка изолируемой поверхности										
			2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом										
414	182	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,4**	**2101,28**	**33,20**	**5043,06**	**79,67**	**3819,24**	**1150,02**	**6688,53**	
			НР - 98%; СП - 8%			**476,73**	**12,22**	**1144,16**	**29,33**		**495,45**		
			Состав работ:										
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
			2. Установка и заделка креплений										
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
415	183	**Е11-220601-0201 1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0024**	**657248,68**	**25111,46**	**1577,40**	**60,27**	**1103,47**	**410,62**	**2147,05**	
			НР - 99%; СП - 8%			**172356,00**	**461,87**	**413,65**	**1,11**		**159,04**		
			Состав работ:										
			1. Очистка изолируемых поверхностей										
			2. Покрытие грунтовкой										
			3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм										
			4. Наложение слоя стеклохолста										
			5. Наружная обертка рулонными материалами										
			НАВЕС ПРИЯМКА										
416	184	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Металлический каркас. Монтаж**	**т конструкций**	**0,14**	**75201,61**	**19575,60**	**10528,23**	**2740,58**	**217,77**	**5685,69**	**17511,03**	
			НР - 69%; СП - 8%			**54070,50**	**4787,54**	**7569,87**	**670,26**		**1297,11**		
			Состав работ:										
			1. Установка и крепление вертикальных связей										
			2. Устройство подмостей										
			3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
417	185	**С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,14**	**375400,00**	**–**	**52556,00**	**–**	**52556,00**	**–**	**56760,48**	
						–	**–**	**–**	**–**		**4204,48**		
418	186	**С СТ т.ч. сб., тб 9, п.9.7**	**Надбавка за окраску, за 2 раза**	**тн**	**0,14**	**15190,00**	**–**	**2126,60**	**–**	**2126,60**	**–**	**2296,73**	
						–	**–**	**–**	**–**		**170,13**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
419	187	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытие навеса из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	9	2568,78	13,28	2319,03	119,53	14942,69	7436,97	33000,48	
			НР - 92%; СП - 85%			895,21	2,97	8056,91	26,75		2444,48		
			Состав работ:										
			1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их										
420	188	Е11-070106-0403 1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	**Стыки горизонтальные и вертикальные. Герметизация мастикой швов**	м шва	16,8	337,33	87,92	5667,19	1477,14	1486,80	3189,84	9565,59	
			НР - 118%; СП - 85%			160,91	–	2703,25	–		708,56		
			Состав работ:										
			1. Герметизация швов мастикой										
			П-2 11 шт										
421	189	Е11-221301-0303 1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Приямки с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,07	44540,02	2499,51	181277,88	10173,01	135765,71	39687,66	238642,78	
			НР - 99%; СП - 85%			8682,84	1166,92	35339,16	4749,38		17677,24		
			Состав работ:										
			1. Уплотнение грунта щебнем										
			2. Монтаж сборных железобетонных плит днища										
			3. Установка и разборка опалубки										
			4. Бетонирование стен колодца										
			5. Монтаж сборных железобетонных плит покрытия										
			6. Монтаж колец горловины										
			7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок										
			8. Устройство упоров и опор для установки арматуры										
422	190	С121-040302-0201 2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Плита плоская ПТ8-13.13**	м3	1,485	56520,00	–	83932,20	–	83932,20	–	90646,78	
						–	–	–	–		6714,58		
423	191	ССЦЦ СТССЦ РК 8.04-08-2016, таб.9	**Надбавка по морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания, ДО 200**	м3	4,07	174,67	–	710,91	–	710,91	–	767,78	
						–	–	–	–		56,87		
424	192	ССЦЦ СТССЦ РК 8.04-08-2016 т6.9А	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3	4,07	270,00	–	1098,90	–	1098,90	–	1186,81	
						–	–	–	–		87,91		
425	193	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	22	2058,26	1246,97	45281,67	27433,30	731,47	26371,65	77385,58	
			НР - 118%; СП - 85%			778,04	237,82	17116,90	5231,95		5732,27		
			Состав работ:										
			1. Укладка перемычек										
426	194	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	0,748	85898,00	–	64251,70	–	64251,70	–	69391,84	Казахстан
						–	–	–	–		5140,14		
427	195	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	23,1	826,44	19,07	19090,76	440,61	13341,58	4984,27	26001,03	
			НР - 93%; СП - 85%			229,81	2,20	5308,56	50,87		1926,00		
			Состав работ:										
			1. Огрунтовка поверхности										
			2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
428	196	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,1947	524199,73	8443,77	102061,69	1644,00	92379,53	7971,88	118836,26	
			НР - 93%; СП - 85%			41284,80	2741,49	8038,15	533,77		8802,69		
			Состав работ:										
			1. Установка конструкций на место с закреплением их										
			2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
429	197	**Е11-080101-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом** *НР - 93%, СП - 8%* Состав работ: 1. Частичная прикопка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	**м2 поверхности**	**38,5**	**1670,53** **914,64**	**9,91** **4,40**	**64315,53** **35213,64**	**381,61** **169,55**	**28720,28**	**32906,37** **7777,75**	**104999,65**	
430	198	**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**	**8,1**	**3333,38** **1322,77**	**150,05** **67,12**	**27000,38** **10714,40**	**1215,37** **543,67**	**15070,62**	**10132,26** **2970,61**	**40103,26**	
431	199	**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**	**8,1**	**14960,00** **--**	**--** **--**	**121176,00** **--**	**--** **--**	**121176,00** **--**	**--** **9604,08**	**130870,08**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**846868,27**	**46238,65**	**659083,31**	**149293,19**	**1075854,37**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				141546,30	12149,93	--	79692,92		
			Материалы	Тенге				776614,37					
			Всего заработная плата	Тенге				329193,99					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					144282,62				
			Местные материалы	Тенге				121176,00					
			Накладные расходы	Тенге				149993,71					
			Сметная прибыль	Тенге				142457,49					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				73525,75					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				952597,61					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					144282,62				**140,31**
			Материалы	Тенге				65210,83					
			Всего заработная плата	Тенге				217,77					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8240,13				
			Накладные расходы	Тенге				54682,60					
			Сметная прибыль	Тенге				5685,69					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5671,72					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				76568,23					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					8240,13				**8,42**
			Материалы	Тенге				5043,06					
			Всего заработная плата	Тенге				3819,24					
			Накладные расходы	Тенге					1173,49				
			Сметная прибыль	Тенге				1150,02					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				495,45					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				6688,53					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					1173,49				**1,07**
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1075854,37					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									
				Тенге					153696,24				**149,79**
			ВХОДЫ В ПОДВАЛ 3ШТ										
			КОЗЫРЕК										
432	222	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Металлический каркас. Монтаж** *НР - 69%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей	**т конструкций**	**0,3642**	**75201,61** **54070,50**	**19575,60** **4787,54**	**27388,43** **19692,48**	**7129,43** **1743,62**	**566,52**	**14790,91** **3374,35**	**45553,68**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
433	223	С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,3213	253189,00 –	– –	81349,63 –	– –	81349,63 –	– 6507,97	87857,60	
434	224	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,0429	286584,00 –	– –	12294,45 –	– –	12294,45 –	– 983,56	13278,01	
435	225	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	0,0252	473273,61 282064,00	2003,61 800,37	11926,50 7108,01	50,49 20,17	4767,99	6486,65 1473,05	19886,19	
436	226	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	м3 древесины в конструкции	0,6	87007,33 20025,00	942,92 396,36	52204,40 12015,00	565,75 237,82	39623,65	11027,53 5058,55	68298,49	
437	227	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками	м3 древесины в конструкции	0,6	7999,53 1799,16	37,21 15,10	4799,72 1079,50	22,33 9,06	3697,90	979,70 462,35	6241,77	
438	228	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытие навеса из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	37,8	2568,78 895,21	13,28 2,97	97099,94 33839,01	502,01 112,37	62758,92	31235,27 10266,82	138602,02	
439	229	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка	м2	7,2	2438,16 1925,29	42,76 16,55	17554,78 13862,11	307,91 119,16	3384,77	9647,08 2176,15	29378,60	
440	230	С121-090402-0203 2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	7,2	47131,00 –	– –	339343,20 –	– –	339343,20	– 27147,46	366490,66	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				Тенге				643961,04	8577,91	547787,02	74167,13	775578,43	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				87596,11	2242,20	–	57450,25		
								259674,63					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Материалы	Тенге				110848,45					
			Всего заработная плата	Тенге					54420,93				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				93644,08					
			Накладные расходы	Тенге				49729,15					
			Сметная прибыль	Тенге				24752,30					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				334156,08					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге								58,99	
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					54420,93				
			Материалы	Тенге				384286,41					
			Всего заработная плата	Тенге				3951,29					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					35417,37				
			Накладные расходы	Тенге				339343,20					
			Сметная прибыль	Тенге				24437,98					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				32697,95					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				441422,34					
			Сметная заработная плата	Тенге								36,48	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					35417,37				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				775578,43					
			Сметная заработная плата	Тенге								95,47	
									89838,30				
			КРЫЛЬЦА ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПОДЪЕЗДАМ ДОМА										
			К1,К2,К4										
441	231	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение ПГС**	**м2 площади уплотнения**	**79,8**	187,95	**27,88**	14998,38	2224,57	7937,21	5273,18	21893,28	
			НР - 94%; СП - 8%			60,61	9,69	4836,60	773,17		1621,72		
			Состав работ:										
			1. Планировка основания										
			2. Полив грунта водой										
			3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия в грунт										
442	232	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**5,49**	27918,25	**1049,56**	153271,19	5762,09	141794,83	6197,22	172225,88	
			НР - 91%; СП - 8%			1040,85	199,61	5714,27	1095,87		12757,47		
			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										
443	233	**Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**37,2**	69482,94	**26738,20**	2584765,25	994660,94	1122159,56	599662,13	3439181,58	
			НР - 91%; СП - 8%			12579,16	5135,07	467944,75	191024,63		25454,19		
			Состав работ:										
			1. Раскрой и установка досок										
			2. Крепление деревянных элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
			3. Установка арматуры										
			4. Установка металлической опалубки										
			5. Укладка бетонной смеси										
444	234	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,7107**	1672,85	**887,37**	11886,35	630,65	206,81	10227,32	23882,76	
			НР - 91%; СП - 8%			15546,48	267,24	11048,88	189,93		1769,09		
			Состав работ:										
			1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки										
			2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских										
445	235	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,018**	203889,00	–	3670,00	–	3670,00	–	3963,60	
446	236	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,6927**	213434,00	–	147845,73	–	147845,73	–	159673,39	
						–	–	–	–		293,60		
											11827,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
447	237	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Металлоконструкции. Монтаж**										
			НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,216**	**62487,32**	**23706,65**	**13497,26**	**5120,64**	**1722,23**	**5624,50**	**20651,50**	
			Состав работ:			**30807,40**	**6930,76**	**6654,40**	**1497,05**		**1529,74**		
			1. Установка и крепление лестниц										
			2. Устройство подмостей										
			3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
448	238	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,216**	**375400,00**	**--**	**81086,40**	**--**	**81086,40**	**--**	**87573,31**	
						--	**--**	**--**	**--**		**6486,91**		
449	239	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**										
			НР - 94%; СП - 8%	**м2 покрытия**	**129,3**	**3839,75**	**116,22**	**49647,04**	**15026,81**	**368077,03**	**112580,42**	**657784,21**	
			Состав работ:			**876,84**	**49,43**	**11337,21**	**6391,20**		**48724,76**		
			1. Очистка и огрунтовка основания										
			2. Приготовление клеевого состава										
			3. Укладка плитки										
			4. Затирка швов										
			5. Очистка покрытия										
			ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЬЦА ОГ2										
450	240	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**										
			НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,1059**	**65636,51**	**21113,84**	**6950,91**	**2235,96**	**799,09**	**3203,72**	**10966,99**	
			Состав работ:			**36977,00**	**6866,90**	**3915,86**	**727,20**		**812,37**		
			1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением										
			2. Устройство подмостей										
			3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
451	241	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1059**	**491550,00**	**--**	**52055,14**	**--**	**52055,14**	**--**	**56219,56**	
						--	**--**	**--**	**--**		**4164,41**		
452	242	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2016 ТАБ.12 П.12.7	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЯМИ**	**Т**	**0,1059**	**7595,00**	**--**	**804,31**	**--**	**804,31**	**--**	**868,66**	
						--	**--**	**--**	**--**		**64,34**		
453	243	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**										
			НР - 91%; СП - 8%	**т**	**0,03633**	**365002,43**	**1172,43**	**13260,54**	**42,59**	**5938,28**	**6639,93**	**21492,51**	
			Состав работ:			**200376,00**	**467,01**	**7279,66**	**16,97**		**1592,04**		
			1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
			ОГРАЖДЕНИЕ ПАНДУСА ОГ1										
454	244	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**										
			НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,672**	**65636,51**	**21113,84**	**44107,73**	**14188,50**	**5070,69**	**20329,54**	**69592,25**	
			Состав работ:			**36977,00**	**6866,90**	**24848,54**	**4614,56**		**5154,98**		
			1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением										
			2. Устройство подмостей										
			3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
455	245	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,672**	**491550,00**	**--**	**330321,60**	**--**	**330321,60**	**--**	**356747,33**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
456	246	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2016 ТАБ.12 П.12.7	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЯМИ**			–	–	–	–		26425,73		
				т	0,672	7595,00	–	5103,84	–	5103,84	–	5512,15	
		КЗ				–	–	–	–		408,31		
457	247	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение ПГС** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунте водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия в грунт	м2 площади уплотнения	45,4	187,95 60,61	27,88 9,69	8532,91 2751,65	1265,61 439,87	4515,66	3000,03 922,64	12455,58	
458	248	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. 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	3,22	27918,25 1040,85	1049,56 199,61	89896,76 3351,54	3379,59 642,75	83165,64	3634,80 7482,52	101014,09	
459	249	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление деревянных элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 3. Установка арматуры 4. Установка металлической опалубки 5. Укладка бетонной смеси	м3	15,5	69482,94 12579,16	26738,20 5135,07	1076985,52 194976,98	414442,06 79593,59	467566,48	249859,22 106147,58	1432992,32	
460	250	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	т	0,4	16724,85 15546,48	887,37 267,24	6689,94 6218,59	354,95 106,90	116,40	5756,19 995,69	13441,82	
461	251	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,006	203889,00 –	– –	1223,33 –	– –	1223,33	– 97,87	1321,20	
462	252	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,394	213434,00 –	– –	84093,00 –	– –	84093,00	– 6727,44	90820,44	
463	253	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Металлоконструкции. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,072	62487,32 30807,40	23706,65 6930,76	4499,09 2218,13	1706,88 499,01	574,08	1874,83 509,91	6883,83	
464	254	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	т	0,072	375400,00 –	– –	27028,80 –	– –	27028,80	– 2162,30	29191,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
465	255	**Е11-110101-2707** **1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м2 покрытия**	**62,9**	**3839,75** **876,84**	**116,22** **49,43**	**241519,97** **55153,14**	**7310,02** **3109,10**	**179056,81**	**54766,50** **23702,92**	**319589,38**	
			ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЬЦА ОГ2										
466	256	**Е11-090304-0201** **1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением 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**	**0,08**	**65636,51** **36977,00**	**21113,84** **6866,90**	**5250,92** **2958,16**	**1689,11** **549,35**	**603,65**	**2420,18** **613,69**	**8284,79**	
467	257	**С121-060801-0301** **2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,08**	**491550,00** **--**	**--** **--**	**39324,00** **--**	**--** **--**	**39324,00**	**--** **3145,92**	**42469,92**	
468	258	**ССЦ** **СТССЦ РК 8.04-08-2016 ТАБ.12 П.12.7**	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЯМИ**	**Т**	**0,08**	**7595,00** **--**	**--** **--**	**607,60** **--**	**--** **--**	**607,60**	**--** **48,61**	**656,21**	
469	259	**Е11-060301-0407** **1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,02595**	**365002,43** **200376,00**	**1172,43** **467,01**	**9471,81** **5199,76**	**30,42** **12,12**	**4241,63**	**4742,81** **1137,17**	**15351,79**	
			ОГРАЖДЕНИЕ ПАНДУСА ОГ1										
470	260	**Е11-090304-0201** **1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением 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**	**0,224**	**65636,51** **36977,00**	**21113,84** **6866,90**	**14702,58** **8282,85**	**4729,50** **1538,19**	**1690,23**	**6776,51** **1718,33**	**23197,42**	
471	261	**С121-060801-0301** **2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,224**	**491550,00** **--**	**--** **--**	**110107,20** **--**	**--** **--**	**110107,20**	**--** **8808,58**	**118915,78**	
472	262	**ССЦ** **СТССЦ РК 8.04-08-2016 ТАБ.12 П.12.7**	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЯМИ**	**Т**	**0,224**	**7595,00** **--**	**--** **--**	**1701,28** **--**	**--** **--**	**1701,28**	**--** **136,10**	**1837,38**	
			ОТМОСТКА шириной 2м										
473	263	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**47,824672**	**132,84** **69,66**	**63,18** **28,90**	**6353,21** **3331,47**	**3021,74** **1382,19**	**0,00**	**3393,83** **779,76**	**10526,81**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
474	264	**Е11-270602-0701 1127-0602-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%, СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Устройство боковых упоров 3. Россыпь, разравнивание и укатка щебня крупных фракций 4. Россыпь и разравнивание щебня мелких фракций 5. Розлив вяжущих материалов 6. Укатка	**м2 покрытия**	**425,6**	**2275,88** **98,38**	**175,83** **52,11**	**968614,41** **41872,23**	**74834,98** **22179,68**	**851907,21**	**69176,06** **83023,24**	**1120813,71**	
475	265	**Е11-270601-0401 1127-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Бетонная отмостка. Устройство** *НР - 108%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие копирной струны 2. Укладка бетонной смеси вручную в начальной части покрытия с установкой опалубки, уплотнение бетона у швов вибраторами 3. Устройство швов расширение с установкой штырей 4. Укладка бетонной смеси и отделка покрытия машинами 5. Устройство рабочего шва 6. Уход за покрытием с применением пленкообразующих материалов	**м2 покрытия**	**425,6**	**2889,41** **25,16**	**56,40** **10,06**	**1229732,47** **10707,67**	**24001,88** **4280,09**	**1195022,92**	**16186,78** **99673,54**	**1345592,79**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**7886438,48**	**1576659,48**	**5327138,67**	**1191325,71**	**9803985,32**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9826440,33**	**320663,39**	--	**726221,13**		
			Материалы	Тенге				**7157506,85**					
			Всего заработная плата	Тенге				**4431706,47**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1245000,41**				
			Накладные расходы	Тенге				**245049,09**					
			Сметная прибыль	Тенге				**1151096,42**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**664688,26**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**8973291,53**					
			Сметная заработная плата	Тенге									**1221,79**
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1245000,41**				
			Материалы	Тенге				**728931,63**					
			Всего заработная плата	Тенге				**10459,96**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**58303,31**				
			Накладные расходы	Тенге				**639923,15**					
			Сметная прибыль	Тенге				**40229,28**					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**61532,87**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**830693,78**					
			Сметная заработная плата	Тенге									**53,44**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					**58303,31**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**9803985,32**					
			Сметная заработная плата	Тенге									**1275,23**
									1303303,72				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-3
ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЛИФТОВ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

476	1	**Ц13-030501-0103 1303-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования** *НР - 61%, СП - 8%*	**лифт**	**5**	**1928852,89** **1365639,00**	**490367,73** **136739,34**	**9644264,43** **6828195,00**	**2451838,65** **683696,70**	**364230,78**	**4582253,94** **1138121,47**	**15364639,84**	
477	2	**Ц13-030501-0105 1303-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта** *НР - 61%, СП - 8%*	**остановка**	**15**	**-65621,59** **-44022,00**	**-19414,51** **-5518,89**	**-984323,80** **-660330,00**	**-291217,65** **-82783,35**	**-32776,15**	**-453299,14** **-115009,84**	**-1552632,78**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
478	3	Ц13-030501-0107 1303-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемность до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта** *НР - 61%; СП - 8%*	м	75	-12441,00 -12441,00	-- --	-933075,00 -933075,00	-- --	-- --	-569175,75 -120180,06	-1622430,81	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				7726865,63	2160621,00	331454,63	3559779,00	12189576,25	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				5234790,00	600913,35	--	902931,57		
			Материалы	Тенге				7726865,63					
			Всего заработная плата	Тенге				331454,63					
			Накладные расходы	Тенге					5835703,35				
			Сметная прибыль	Тенге				3559779,00					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				902931,57					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12189576,25					
			Сметная заработная плата	Тенге								6005,65	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					5835703,35				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12189576,25					
			Сметная заработная плата	Тенге								6005,65	
									5835703,35				
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-4 **ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ** **А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ** **ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1 НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000**									
			ТРУБОПРОВОД										
479	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	0,006195	301237,40 203312,00	92929,08 25180,63	1866,17 1259,52	575,70 155,99	30,95	1401,36 261,40	3528,92	
480	23	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	6,195	1460,00 --	-- --	9044,70 --	-- --	9044,70	-- 723,58	9768,28	
481	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	3,54	17165,81 2504,04	279,70 68,02	60766,95 864,30	990,13 240,80	50912,52	8923,00 5575,20	75265,15	
482	25	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км трубопровода	0,00354	4212380,24 380562,00	273531,61 45707,07	14911,83 1347,19	968,30 161,80	12596,33	1493,90 1312,46	17718,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
483	26	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	172,575	560,11 241,17	61,95 27,52	96661,33 41620,43	10691,02 4750,13	44349,88	35241,62 10552,24	142455,19	
484	27	С121-110403-0907 2111-0403-0907 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	8,85	669,00 –	– –	5920,65 –	– –	5920,65	– 473,65	6394,30	
485	28	С121-110403-0908 2111-0403-0908 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	75,225	765,00 –	– –	57547,13 –	– –	57547,13	– 4603,77	62150,89	
486	29	С121-110403-0909 2111-0403-0909 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	48,675	893,00 –	– –	43466,78 –	– –	43466,78	– 3477,34	46944,12	
487	30	С121-110403-0912 2111-0403-0912 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	14,16	1297,00 –	– –	18365,52 –	– –	18365,52	– 1469,24	19834,76	
488	31	С121-110403-0914 2111-0403-0914 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	9,735	1684,00 –	– –	16393,74 –	– –	16393,74	– 1311,50	17705,24	
489	32	С121-110403-1014 2111-0403-1014 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	м	15,93	2508,00 –	– –	39952,44 –	– –	39952,44	– 3196,20	43148,64	
490	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.	1,77	1495,00 –	– –	2646,15 –	– –	2646,15	– 211,69	2857,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
491	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.	1,77	884,00 –	– –	1564,68 –	– –	1564,68	– 125,17	1689,85	
492	35	С123-040702-0503 2304-0702-0503 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4,425	1603,00 –	– –	7093,27 –	– –	7093,27	– 567,46	7660,74	
493	36	С123-040702-0504 2304-0702-0504 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	17,7	2723,00 –	– –	48197,10 –	– –	48197,10	– 3855,77	52052,87	
494	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.	2,655	165886,00 –	– –	440427,33 –	– –	440427,33	– 35234,19	475661,52	
495	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.	22,125	4438,00 –	– –	98190,75 –	– –	98190,75	– 7855,26	106046,01	
			ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3 И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРУБОПРОВОД Т4 НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000										
496	55	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	246,915	560,11 241,17	61,95 27,52	138300,05 59549,23	15296,38 6796,34	63454,44	50422,63 15097,81	203820,50	
497	56	С121-110403-1007 2111-0403-1007 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	84,075	992,00 –	– –	83402,40 –	– –	83402,40	– 6672,19	90074,59	
498	57	С121-110403-1008 2111-0403-1008 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	88,5	1111,00 –	– –	98323,50 –	– –	98323,50	– 7865,88	106189,38	
499	58	С121-110403-1010 2111-0403-1010 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	48,675	1681,00 –	– –	81822,68 –	– –	81822,68	– 6545,81	88368,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
500	59	С121-110403-1012 2111-0403-1012 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	23,01	1691,00	–	38909,91	–	38909,91	–	42022,70	
						–	–	–	–		3112,79		
501	60	С121-110403-1013 2111-0403-1013 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	2,655	2240,00	–	5947,20	–	5947,20	–	6422,98	
						–	–	–	–		475,78		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1409722,25	28521,53	1268560,00	97482,51	1677781,14	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				112640,67	12105,06	–	120576,38		
			Материалы	Тенге				741791,31					
			Всего заработная плата	Тенге				120431,60					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					115640,63				
			Накладные расходы	Тенге				490051,93					
			Сметная прибыль	Тенге				88559,51					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				66428,07					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				896778,89					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								101,73	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					115640,63				
			Материалы	Тенге				667930,94					
			Всего заработная плата	Тенге				50912,52					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					9105,10				
			Накладные расходы	Тенге				607163,98					
			Сметная прибыль	Тенге				8923,00					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				54148,32					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				731002,25					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								8,39	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					9105,10				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1627781,14					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								110,13	
				Тенге					124745,73				
			Б. НАДЗЕДЕМНАЯ ЧАСТЬ										
			ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000										
502	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**	м трубопровода	301,8	1178,60	14,51	355701,34	4378,38	3756,20	340639,14	752047,73	
			НР - 98%; СП - 8%			1151,65	0,08	347566,76	24,20		55707,24		
			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										
503	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**	м трубопровода	138,95	1269,51	17,39	176398,50	2416,71	1247,62	169297,69	373351,89	
			НР - 98%; СП - 8%			1243,14	0,13	172734,18	18,57		27655,70		
			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										

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										
504	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 привязка 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**	**56,65**	**1383,95** **1356,43**	**20,52** **0,21**	**78400,68** **76841,87**	**1162,39** **12,11**	**396,42**	**75316,91** **12297,41**	**166015,00**	
505	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**	**261,975**	**179,00** **--**	**--** **--**	**46893,53** **--**	**--** **--**	**46893,53**	**--** **3751,48**	**506-45,01**	
506	76	**Е11-160901-0501** **1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**счетчик (водомер)**	**177**	**481,18** **437,06**	**24,78** **11,01**	**85168,86** **77359,62**	**4386,06** **1948,77**	**3423,18**	**77722,22** **13031,29**	**175922,37**	
507	77	**С123-030301-0209** **2303-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**177**	**2694,00** **--**	**--** **--**	**476838,00** **--**	**--** **--**	**476838,00**	**--** **38147,04**	**514985,04**	
508	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**	**27**	**1810,04** **823,49**	**143,06** **41,31**	**48871,12** **12234,10**	**3862,61** **1115,38**	**22774,41**	**22882,48** **5740,29**	**77493,89**	
509	79	**С123-040702-0501** **2304-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**69,04**	**792,00** **--**	**--** **--**	**54679,68** **--**	**--** **--**	**54679,68**	**--** **4374,37**	**59054,05**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**1322951,72**	**16206,15**	**610009,04**	**685858,45**	**2169515,00**	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**696736,53**	**3119,03**	**--**	**160704,81**		
			Материалы	Тенге				**1322951,72**					
			Всего заработная плата	Тенге				**31597,83**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**699855,56**				
			Сдача и испытание	Тенге				**578411,20**					
			Накладные расходы	Тенге				**760,10**					
			Сметная прибыль	Тенге				**685858,45**					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**160704,81**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2169515,00**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**638,60**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					**699855,56**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2169515,00**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**638,60**	
									699855,56				
			ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3 И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРУБОПРОВОД Т4 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000										
510	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:	**м трубопровода**	**241,62**	**1178,60** **1151,65**	**14,51** **0,08**	**284773,22** **278260,71**	**3505,31** **19,38**	**3007,20**	**272714,48** **44599,02**	**602086,72**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			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									
511	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**	**200,025**	**1269,51** **1243,14**	**17,39** **0,13**	**253933,87** **248658,90**	**3478,96** 26,73	**1796,00**	**243711,92** **39811,66**	**537457,45**	
512	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**	**87,185**	**1383,95** **1356,43**	**20,52** **0,21**	**120659,55** **118260,52**	**1788,93** 18,64	**610,09**	**115913,58** **18925,85**	**255498,98**	
513	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**	**195,6**	**124,00** **–**	**–** **–**	**24254,40** **–**	**–** **–**	**24254,40**	**–** **1940,35**	**36194,75**	
514	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**	**200,025**	**199,00** **–**	**–** **–**	**39804,97** **–**	**–** **–**	**39804,97**	**–** **3184,40**	**42989,37**	
515	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**	**87,185**	**308,00** **–**	**–** **–**	**26852,98** **–**	**–** **–**	**26852,98**	**–** **2148,24**	**29001,22**	
516	87	**Е11-160901-0501** **1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**счетчик (водомер)**	**177**	**481,18** **437,06**	**24,78** **11,01**	**85168,86** 77359,62	**4386,06** **1948,77**	**3423,18**	**77722,22** **13031,29**	**175922,37**	
517	88	**С123-030301-0401** **2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus**	**шт.**	**177**	**5856,00** **–**	**–** **–**	**1036512,00** **–**	**–** **–**	**1036512,00**	**–** **82920,96**	**1119433,00**	
518	89	**Е11-181001-0101** **1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установки** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание	**фильтр**	**77**	**1810,04** **823,49**	**143,06** **41,31**	**13973,20** **63408,35**	**11015,60** **3180,89**	**64949,25**	**65257,45** **16370,45**	**221001,09**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу										
519	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.	87,62	840,00	–	73600,80	–	73600,80	–	79488,86	
						–	–	–	–		5888,06		
520	94	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	905,355	560,11	61,95	507100,20	56086,74	232666,28	184882,98	747341,83	
						241,17	27,52	218347,18	24919,90		55358,65		
521	95	С121-110403-1005 2111-0403-1005 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	м	22,125	757,00	–	16748,63	–	16748,63	–	18088,51	
						–	–	–	–		1339,89		
522	96	С121-110403-1006 2111-0403-1006 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	46,02	815,00	–	37506,30	–	37506,30	–	40506,80	
						–	–	–	–		3000,50		
523	97	С121-110403-1007 2111-0403-1007 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	500,025	992,00	–	496024,80	–	496024,80	–	535706,78	
						–	–	–	–		39681,98		
524	98	С121-110403-1008 2111-0403-1008 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	337,185	1111,00	–	374612,53	–	374612,53	–	404581,54	
						–	–	–	–		29969,00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				Тенге				3516926,31	80261,62	2432369,42	960202,63	4835299,26	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				1004295,28	30114,31	–	358170,32		
Материалы				Тенге				1431992,46					
Всего заработная плата				Тенге				232666,28					
Стоимость материалов и конструкций				Тенге					243267,98				
			Накладные расходы	Тенге				924892,26					
			Сметная прибыль	Тенге				184882,98					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				129350,04					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1746225,47					
			Сметная заработная плата	Тенге								213,66	
Стоимость сантехнических работ				Тенге					243267,68				
Материалы				Тенге				2084933,85					
Всего заработная плата				Тенге				73785,73					
Стоимость материалов и конструкций				Тенге					791142,50				
Сдача и испытание				Тенге				1201025,16					
			Накладные расходы	Тенге				2167,69					
			Сметная прибыль	Тенге				775319,65					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				Тенге				228820,28					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3089073,79					
			Сметная заработная плата	Тенге					791142,50			722,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				4835299,26					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								936,38	
			Сметная заработная плата	Тенге					1034409,58				
			БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000										
525	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**	м трубопровода	161,525	671,06	1,26	108392,20	203,49	368,83	105723,22	231244,65	
			НР - 98%; СП - 85%			667,51	0,38	107819,88	60,96		17129,23		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
526	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**	м трубопровода	258	648,24	3,10	167245,54	799,00	1305,89	162056,51	355646,21	
			НР - 98%; СП - 85%			640,08	0,86	165140,64	223,14		26344,16		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
527	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	161,525	266,00	–	42965,65	–	42965,65	–	46402,90	
						–	–	–	–		3437,25		
528	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	281,44	1077,00	–	303110,88	–	303110,88	–	327359,75	
						–	–	–	–		24248,87		
529	108	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	140,715	560,11	61,95	78816,16	8717,29	36162,21	28735,48	116155,77	
			НР - 76%; СП - 84%			241,17	27,52	33936,66	3873,18		8604,13		
			Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезками по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой										
530	109	**С121-110403-1012 2111-0403-1012 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	17,7	1691,00	–	29930,70	–	29930,70	–	32325,16	
						–	–	–	–		2394,46		
531	110	**С121-110403-1014 2111-0403-1014 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	м	30,975	2508,00	–	77685,30	–	77685,30	–	83900,12	
						–	–	–	–		6214,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
532	111	С121-110403-1017 2111-0403-1017 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77**	м	79,65	3177,00	–	253048,05	–	253048,05	–	273291,89	
						–	–	–	–		20243,84		
533	112	С121-110403-1018 2111-0403-1018 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77**	м	12,39	3732,00	–	46239,48	–	46239,48	–	49938,64	
						–	–	–	–		3699,16		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**1107434,00**	**9719,78**	**790816,99**	**296515,20**	**1516265,09**	
								306897,17	**4157,28**	–	**112315,93**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**485719,69**					
		Материалы		Тенге				**36162,21**					
		Всего заработная плата		Тенге					**37809,84**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**406903,53**					
			Накладные расходы	Тенге				**28735,48**					
			Сметная прибыль	Тенге				**41156,41**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**555611,58**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33,21**
			Сметная заработная плата	Тенге					**37809,84**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				621714,26					
		Материалы		Тенге				1674,73					
		Всего заработная плата		Тенге					273244,62				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**346076,53**					
			Накладные расходы	Тенге				**267779,73**					
			Сметная прибыль	Тенге				71159,52					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				960653,51					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									239,04
			Сметная заработная плата	Тенге					273244,62				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1516265,09					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									272,25
			Сметная заработная плата	Тенге					311054,46				
			САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
534	113	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	92,04	3105,62	157,61	285841,32	14506,06	49842,84	223593,99	550190,13	
			НР - 98%, СП - 84%			2406,48	72,41	221492,42	6664,71		40754,82		
			Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
535	114	С123-030102-0303 2303-0102-0303 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	92,04	22954,00	–	2112686,16	–	2112686,16	–	2281701,05	
						–	–	–	–		16901,89		
536	115	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	92,04	2449,63	79,44	225464,22	7311,38	20547,56	196917,93	456172,72	
			НР - 98%, СП - 84%			2146,95	36,20	197605,28	3331,39		33790,57		
			Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
537	116	С123-030102-0943 2303-0102-0943 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, без пьедестала ГОСТ 30493-96**	**шт.**	92,04	5806,00	–	534384,24	–	534384,24	–	577134,98	
						–	–	–	–		42750,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
538	117	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников , моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	92,04	966,00 –	– –	88910,64 –	– –	88910,64	– 7112,85	96023,49	
539	118	Е11-170101-0102 1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Ванны купальные стальные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	92,04	2693,46 2146,95	312,02 137,81	247906,43 197605,28	28718,78 12683,85	21582,37	206083,34 36319,18	490308,96	
540	119	С123-030102-0119 2303-0102-0119 РСНБ РК 2015	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	92,04	20855,00 –	– –	1919494,20 –	– –	1919494,20	– 153559,54	2073053,74	
541	120	С123-030102-1305 2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	шт.	92,04	966,00 –	– –	88910,64 –	– –	88910,64	– 7112,85	96023,49	
542	121	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Мойки на одно отделение. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка приборов 2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	92,04	2112,09 1717,56	59,61 27,39	194396,84 158084,22	5486,78 2520,70	30825,84	157392,82 28143,17	379932,84	
543	122	С123-030102-1104 2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	92,04	4203,00 –	– –	386844,12 –	– –	386844,12	– 30947,53	417791,65	
544	123	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	92,04	966,00 –	– –	88910,64 –	– –	88910,64	– 7112,85	96023,49	
545	124	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	шт.	276,12	811,36 770,70	0,13 –	224032,45 212805,68	35,90 –	11190,87	208549,57 34606,56	467188,58	
546	125	С123-030102-1247 2303-0102-1247 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	92,04	5407,00 –	– –	497660,28 –	– –	497660,28	– 39812,82	537473,10	
547	126	С123-030102-1231 2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.	92,04	7628,00 –	– –	702081,12 –	– –	702081,12	– 56166,49	758247,61	
548	127	С123-030102-1235 2303-0102-1235 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	92,04	7627,00 –	– –	701989,08 –	– –	701989,08	– 56159,13	758148,21	
549	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.	22,04	9114,71 2730,48	25,30 11,01	200888,21 60179,78	557,61 242,66	140150,82	59213,99 20808,18	280910,38	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				**Тенге**				8500400,58 1047772,66	56616,51 25443,30	7396011,42 –	1051751,65 764172,18	10316324,41	
Стоимость сантехнических работ				Тенге				8500400,58					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				274140,30					
		Всего заработная плата		Тенге					1073216,00				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7121871,12					
			Накладные расходы	Тенге				1051751,65					
			Сметная прибыль	Тенге				764172,18					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10316324,41					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								978,96	
			Сметная заработная плата	Тенге					1073216,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		Тенге				10316324,41					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								978,96	
			Сметная заработная плата	Тенге					1073216,00				
			ВОДОСТОК К2										
550	129	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9,735**	**1030,11**	**16,63**	**10028,14**	**161,93**	**6682,90**	**3175,31**	**14259,73**	
			НР - 98%; СП - 85%			**327,00**	**5,83**	**3183,32**	**56,80**		**1056,28**		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
551	130	**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**	**м трубопровода**	**57,525**	**3672,65**	**63,71**	**211269,05**	**3664,65**	**160810,69**	**46983,00**	**278912,21**	
			НР - 98%; СП - 85%			**813,45**	**19,96**	**46793,71**	**1148,12**		**20660,16**		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
552	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**	**м трубопровода**	**61,6**	**5766,77**	**86,89**	**355231,74**	**5352,52**	**280434,85**	**69568,00**	**458784,80**	
			НР - 98%; СП - 85%			**1127,36**	**25,04**	**69445,38**	**1542,38**		**3398,06**		
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
553	132	**С123-040902-3127 2304-0902-3127 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre**	**шт.**	**2,655**	**3060,00**	**–**	**8124,30**	**–**	**8124,30**	**–**	**8774,24**	
						–	**–**	**–**	**–**		**649,94**		
554	133	**С123-040103-3402 2304-0103-3402 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, с металлической рукояткой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32/40, типа Danfoss ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**2,655**	**29280,00**	**–**	**77738,40**	**–**	**77738,40**	**–**	**83957,47**	
						–	**–**	**–**	**–**		**6219,07**		
555	135	**С123-020601-0903 2302-0601-0903 РСНБ РК 2015**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**2,655**	**79,00**	**–**	**209,75**	**–**	**209,75**	**–**	**226,52**	
						–	**–**	**–**	**–**		**16,78**		
556	136	**С123-020601-0904 2302-0601-0904 РСНБ РК 2015**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 150**	**шт.**	**9,735**	**968,00**	**–**	**9423,48**	**–**	**9423,48**	**–**	**10177,36**	
						–	**–**	**–**	**–**		**753,88**		
557	137	**Е11-160801-0103 1116-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	**воронка**	**6,195**	**17961,03**	**–**	**111268,56**	**–**	**106250,11**	**4918,08**	**125481,56**	
			НР - 98%; СП - 85%			**810,08**	**–**	**5018,45**	**–**		**9294,93**		
			Состав работ: 1. Установка сливных воронок с присоединением к трубопроводу										
558	139	**Е11-130301-1803 1113-0301-1803 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116**	**м2**	**87,615**	**110,49**	**2,21**	**9680,58**	**193,73**	**7598,26**	**1316,44**	**11876,78**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			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			21,56	0,22	1888,59	19,29		879,76		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				79297,99	9372,81	657272,73	125960,83		**992450,68**
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				126329,44	2766,60	–	73514,87		
		Материалы		Тенге				9680,58					
		Всего заработная плата		Тенге				7598,26					
			Накладные расходы	Тенге					1907,89				
			Сметная прибыль	Тенге				1316,44					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				879,76					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11876,78					
			Сметная заработная плата	Тенге									**1,88**
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					1907,89				
		Материалы		Тенге				783294,41					
		Всего заработная плата		Тенге				554178,55					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					127188,15				
			Накладные расходы	Тенге				95495,93					
			Сметная прибыль	Тенге				124644,39					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				72635,10					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				980573,90					
			Сметная заработная плата	Тенге									**116,23**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				992450,68	127188,15				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					129096,04				**118,11**
			ТРУБОПРОВОД КОТЕЛЬНОЙ										
			В1										
559	**149**	**Е11-260101-1701** **1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**41,595**	**560,11**	**61,95**	**23297,86**	**2576,81**	**10689,46**	**8494,13**	**34335,35**	
			НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой			**241,17**	**27,52**	**10031,59**	**1144,90**		**2543,36**		
560	**150**	**С121-110403-0914** **2111-0403-0914 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**41,595**	**1684,00**	**–**	**70045,98**	**–**	**70045,98**	**–**	**75649,66**	
			Т3,Т4			**–**	**–**	**–**	**–**		**5603,68**		
561	**155**	**Е11-260101-1701** **1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**83,19**	**560,11**	**61,95**	**46595,72**	**5153,62**	**21378,91**	**16988,27**	**68670,71**	
			НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой			**241,17**	**27,52**	**20063,18**	**2289,80**		**5086,72**		
562	**156**	**С121-110403-1010** **2111-0403-1010 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**41,595**	**1681,00**	**–**	**69921,20**	**–**	**69921,20**	**–**	**75514,89**	
						–	**–**	**–**	**–**		**5593,70**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
563	157	С121-110403-1013 2111-0403-1013 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	41,595	2240,00 –	– –	93172,80 –	– –	93172,80	– 7453,82	100626,62	
		К3											
564	158	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	насос	2,655	17491,28 14032,72	392,56 114,98	46439,35 37256,87	1042,26 305,27	8140,22	36810,90 6660,02	89910,27	
565	159	51-020106-0102 5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 7-7, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	шт.	2,655	60109,00 –	– –	159589,39 –	– –	159589,39	– –	159589,39	
566	160	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	53,1	671,06 667,51	1,26 0,38	35633,03 35444,89	66,90 20,04	121,25	34755,63 5631,09	76019,75	
567	161	С123-010501-1508 2301-0501-1508 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х4,6 ГОСТ 18599-2001**	м	48,675	480,00 –	– –	23364,00 –	– –	23364,00	– 1869,12	25233,12	
568	162	С123-010801-0102 2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	м	4,425	330,00 –	– –	1460,25 –	– –	1460,25	– 116,82	1577,07	
569	163	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *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	4,425	649,79 640,08	3,10 0,86	2875,33 2832,35	13,70 3,83	29,28	2779,46 452,38	6107,17	
570	164	С123-010801-0108 2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	м	4,425	720,00 –	– –	3186,00 –	– –	3186,00	– 254,88	3440,88	
571	165	Е11-180401-0103 1118-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Переливной бачок, вместимость 0,2 м3. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков	бак	2,655	18500,26 3649,17	593,04 186,30	49118,19 9688,54	1574,53 494,62	37855,12	9979,49 4727,81	63825,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
572	166	С123-030102-1303 2303-0102-1303 РСНБ РК 2015	**Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2,655**	**966,00**	**–**	**2564,73**	**–**	**2564,73**	**–**	**2769,91**	
						–	**–**	**–**	**–**		**205,18**		
573	167	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,425**	**84,98**	**2,21**	**376,02**	**9,78**	**203,07**	**113,26**	**528,43**	
			НР - 69%, СП - 8%			**36,88**	**0,22**	**163,17**	**0,97**		**39,14**		
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
574	168	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,425**	**153,05**	**3,13**	**677,24**	**13,87**	**472,60**	**132,97**	**875,03**	
			НР - 69%; СП - 8%			**43,11**	**0,44**	**190,77**	**1,95**		**64,82**		
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**628317,09**	**10451,47**	**342604,87**	**110054,11**	**784673,75**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**115671,36**	**4261,38**	**159589,39**	**46302,54**		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**159589,39**					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**159589,39**					
			Материалы	Тенге				**304086,81**					
			Всего заработная плата	Тенге				**32744,04**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**33886,34**				
			Накладные расходы	Тенге				**233139,98**					
			Сметная прибыль	Тенге				**25728,64**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**26385,24**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**356200,69**					
			Сметная заработная плата	Тенге									**29,77**
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					**33886,34**				
			Материалы	Тенге				**164640,89**					
			Всего заработная плата	Тенге				**46145,87**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**86046,40**				
			Сдача и испытание	Тенге				**30574,98**					
			Накладные расходы	Тенге				**1443,56**					
			Сметная прибыль	Тенге				**84325,47**					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**19917,31**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**268883,67**					
			Сметная заработная плата	Тенге									**79,64**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**784673,75**	**86046,40**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**109,41**
			Сметная заработная плата	Тенге					**119932,74**				
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-5										
			ОТОПЛЕНИЕ. ЖИЛЫЕ ЭТАЖИ 2-9										
			ТРАНЗИТНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДО ТЕПЛОВЫХ УЗЛОВ										
575	6	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**33,63**	**73,43**	**1,11**	**2469,58**	**37,41**	**14,74**	**2369,08**	**5225,75**	
			НР - 98%; СП - 8%			**71,88**	**–**	**2417,42**	**–**		**387,09**		
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
576	7	**Е11-161101-0102** **1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**17,7**	**73,43** 71,88	**1,11** –	**1299,78** 1272,33	**19,69** –	**7,76**	**1246,88** 203,73	**2750,39**	
577	8	**Е11-161101-0103** **1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**58,41**	**73,43** 71,88	**1,11** –	**4289,27** 4198,68	**64,98** –	**25,61**	**4114,71** 672,32	**9076,30**	
578	12	**Е11-260101-0101** **1126-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм	**м3 изоляции**	**2,655**	**69445,26** 41502,33	**1858,50** 825,75	**184377,17** 110188,69	**4934,32** 2192,37	**69254,16**	**85409,60** 21582,94	**291369,71**	
			ОБОРУДОВАНИЕ										
579	13	**Ц13-060103-0204** 1306-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Блочный тепловой пункт. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**т**	**0,236**	**212499,12** 29432,25	**6988,42** 1486,87	**50149,79** 6946,01	**1649,27** 350,90	**41554,52**	**4451,12** 4368,07	**58968,98**	
580	14	**ГК AQUAGAS**	**Блочный тепловой пункт №1 БТП ЭнКо №99/17 47/00 СИ, 47,2кВт**	**компл**	**0,885**	**1523928,57** –	**–** –	**1348676,79** –	**–** –	**0,00** 1348676,79	**–** –	**1348676,79**	
			ОТОПЛЕНИЕ ЖИЛОГО ДОМА										
581	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**	**175,3**	**1401,65** 336,81	**17,13** 6,01	**245708,81** 59042,25	**3003,29** 1053,51	**183663,27**	**58893,84** 24368,21	**328870,87**	
582	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**	**520,5**	**1547,16** 336,81	**17,13** 6,01	**805299,04** 175308,00	**8917,36** 3128,07	**621073,68**	**174867,35** 78413,31	**1058579,69**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
583	27	**Е11-180301-0407 1118-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**4,425**	**2080,58**	**28,14**	**9207,00**	**124,51**	**7980,12**	**1131,04**	**11165,09**	
			НР - 98%; СП - 8%			**249,12**	**11,70**	**1102,37**	**51,75**		**827,04**		
			Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом 2. Установка регистров с присоединением их к трубопроводам 3. Тепловое испытание с проверкой отопительных приборов на прогрев и регулировкой										
584	29	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**50,805**	**257,93**	**–**	**13104,11**	**–**	**5656,63**	**7298,53**	**22034,86**	
			НР - 98%; СП - 8%			**146,59**	**–**	**7447,48**	**–**		**1632,21**		
			Состав работ: 1. Установка кранов воздушных										
585	30	**С123-040905-0703 2304-0905-0703 РСНБ РК 2015**	**Краны двойной регулировки шиберные КРДШ латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**69,92**	**917,00**	**–**	**64116,64**	**–**	**64116,64**	**–**	**69245,97**	
586	38	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз**	**м2**	**1044,3**	**–**	**–**	**–**	**–**		**5129,33**		
			НР - 69%; СП - 8%			**102,63**	**2,21**	**107173,57**	**2309,05**	**66355,96**	**26729,58**	**144615,40**	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			**36,88**	**0,22**	**38508,56**	**229,95**		**10712,25**		
587	39	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1044,3**	**153,05**	**3,13**	**159828,02**	**3273,25**	**111533,74**	**31381,85**	**206506,65**	
			НР - 69%; СП - 8%			**43,11**	**0,44**	**45021,03**	**459,91**		**15296,79**		
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
588	40	**Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**55,755**	**313,14**	**–**	**17459,12**	**–**	**–**	**12046,79**	**31866,39**	
			НР - 69%; СП - 8%			**313,14**	**–**	**17459,12**	**–**		**2360,47**		
			Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества										
589	41	**Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	**м2**	**55,755**	**76,37**	**11,90**	**4258,01**	**663,48**	**0,00**	**2480,22**	**7277,29**	
			НР - 69%; СП - 8%			**64,47**	**–**	**3594,52**	**–**		**539,06**		
			Состав работ: 1. Обеспыливание 2. Контроль качества										
590	42	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**55,755**	**84,98**	**2,21**	**4737,89**	**123,28**	**2558,64**	**1427,09**	**6658,17**	
			НР - 69%; СП - 8%			**36,88**	**0,22**	**2055,97**	**12,28**		**493,20**		
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
591	43	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой 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	55,755	236,24 32,38	5,68 0,66	13171,40 1805,57	316,97 36,83	11048,87	1271,26 1155,41	15598,07	
592	44	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм	м3 изоляции	5,0445	69445,26 41502,33	1858,50 825,75	350316,61 209358,50	9375,20 4165,50	131582,91	162278,24 41007,59	553602,44	
			ОТОПЛЕНИЕ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ										
593	45	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	116,82	1401,65 336,81	17,13 6,01	163740,46 39345,78	2001,40 702,06	122393,29	39246,88 16238,99	219226,34	
594	46	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	84,075	1547,16 336,81	17,13 6,01	130077,84 28317,04	1440,40 505,27	100320,40	28245,86 12665,90	170529,60	
595	47	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	72,485	1656,84 336,81	17,13 6,01	120096,36 24413,45	1241,83 435,62	94441,08	24352,08 11555,88	156034,32	
596	48	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	66,685	1906,04 336,81	17,13 6,01	127104,35 22459,97	1142,47 400,76	103501,92	22403,51 11960,63	161168,50	
597	50	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	1,77	1836,78 639,08	37,41 12,36	3251,10 1131,17	66,22 21,88	2053,71	1129,99 350,49	4731,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
598	51	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	92,61525	16563,07 698,25	141,96 64,62	1533992,47 64668,16	13147,25 5984,62	1456177,07	69239,72 128258,58	1731490,77	
599	52	С123-040905-0703 2304-0905-0703 РСНБ РК 2015	**Краны двойной регулировки шиберные КРДШ латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	43,365	917,00 --	-- --	39765,71 --	-- --	39765,71	-- 3181,26	42946,96	
600	53	С123-040502-0808 2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1,77	3095,00 --	-- --	5478,15 --	-- --	5478,15	-- 438,25	5916,40	
601	54	С123-040502-0807 2304-0502-0807 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	7,08	2476,00 --	-- --	17530,08 --	-- --	17530,08	-- 1402,41	18932,49	
602	55	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	43,365	257,93 146,59	-- --	11185,12 6356,86	-- --	4828,26	6229,72 1393,19	18808,03	
603	56	С123-020902-4601 2302-0902-4601 РСНБ РК 2015	**Тройник сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	шт.	1,77	732,00 --	-- --	1295,64 --	-- --	1295,64	-- 103,65	1399,29	
604	57	С123-020902-4602 2302-0902-4602 РСНБ РК 2015	**Тройник сантехнический с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа Bugatti**	шт.	3,54	1047,00 --	-- --	3706,38 --	-- --	3706,38	-- 296,51	4002,89	
605	58	С123-020902-4603 2302-0902-4603 РСНБ РК 2015	**Тройник сантехнический с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti**	шт.	5,31	1931,00 --	-- --	10253,61 --	-- --	10253,61	-- 820,29	11073,90	
606	59	С123-020902-4604 2302-0902-4604 РСНБ РК 2015	**Тройник сантехнический с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Bugatti**	шт.	5,31	3296,00 --	-- --	17501,76 --	-- --	17501,76	-- 1400,14	18901,90	
607	60	С123-020902-4605 2302-0902-4605 РСНБ РК 2015	**Тройник сантехнический с резьбой 1 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 40, типа Bugatti**	шт.	2,655	4637,00 --	-- --	12311,24 --	-- --	12311,24	-- 984,90	13296,13	
608	61	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	122,13	542,00 --	-- --	66194,46 --	-- --	66194,46	-- 5295,56	71490,02	
609	62	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К 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	194,7	102,63 36,88	2,21 0,22	19981,51 7179,56	430,50 42,87	12371,45	4983,48 1997,20	26962,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
610	63	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	194,7	153,05 43,11	3,13 0,44	29798,44 8393,75	610,27 85,75	20794,43	5850,85 2851,94	38501,24	
611	64	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками** *НР - 69%; СП - 85%* Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества	м2	22,125	313,14 313,14	-- --	6928,22 6928,22	-- --	--	4780,47 936,70	12645,39	
612	65	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание** *НР - 69%; СП - 85%* Состав работ: 1. Обеспыливание 2. Контроль качества	м2	22,125	76,37 64,47	11,90 --	1689,69 1426,40	263,29 --	0,00	984,22 213,91	2887,81	
613	66	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	22,125	84,98 36,88	2,21 0,22	1880,11 815,86	48,92 4,87	1015,33	566,30 195,71	2642,13	
614	67	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза** *НР - 69%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	22,125	236,24 32,38	5,68 0,66	5226,75 716,50	125,78 14,62	4384,47	504,47 458,50	6189,71	
615	68	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 85%* Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм	м3 изоляции	2,5665	69445,26 41502,33	1858,50 825,75	178231,26 106515,73	4769,84 2119,29	66945,69	82562,61 20863,51	281657,38	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				**Тенге**				**589286,33**	**60100,23**	**3479691,35**	**868477,36**	**7194353,80**	
Стоимость оборудования				Тенге				1004395,00	21998,66	2697353,57	433013,11		
ВСЕГО, Стоимость оборудования				Тенге				1348676,79					
Стоимость монтажных работ				Тенге				1348676,79					
Материалы				Тенге				50149,79					
Всего заработная плата				Тенге				41554,52					
Сдача и испытание				Тенге					7296,91				
	Накладные расходы			Тенге				250,35					
	Сметная прибыль			Тенге				4451,12					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге				4368,07					
	Нормативная трудоемкость			чел.-ч				58968,98					6,35
	Сметная заработная плата			Тенге					7296,91				
Стоимость общестроительных работ				Тенге				1085057,78					
Материалы				Тенге				497845,65					
Всего заработная плата				Тенге					569332,21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Накладные расходы	Тенге				423257,03					
			Сметная прибыль	Тенге				120665,18					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1628980,00					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге								507,32	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					569332,21				
		Материалы		Тенге				3408979,00					
		Всего заработная плата		Тенге				1702137,53					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					449764,50				
		Сдача и испытание		Тенге				238153,66					
			Накладные расходы	Тенге				13651,10					
			Сметная прибыль	Тенге				440769,21					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				307979,85					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4157728,00					
			Сметная заработная плата	Тенге								412,52	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					449764,50				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7194353,80					
			Сметная заработная плата	Тенге					1026393,62			926,18	
			ВЕНТИЛЯЦИЯ ЖИЛОГО ДОМА	**Вентиляция**									
616	**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**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,811**	**4434,90**	**38,92**	**70120,27**	**615,39**	**47103,24**	**22174,64**	**99678,49**	
			НР - 98%; СП - 8%			**1416,84**	**14,27**	**22401,63**	**225,55**		**7383,59**		
			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										
617	**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**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,086**	**4237,52**	**35,19**	**97827,43**	**812,49**	**68713,42**	**28026,48**	**135922,22**	
			НР - 98%; СП - 8%			**1225,92**	**12,86**	**28301,52**	**296,93**		**10068,31**		
			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										
618	**71**	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,523**	**4546,22**	**35,19**	**79663,34**	**616,71**	**62882,50**	**16061,72**	**103383,06**	
			НР - 98%; СП - 8%			**922,45**	**12,86**	**16164,13**	**225,38**		**7658,00**		
			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										
619	**72**	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,9035**	**4856,08**	**37,75**	**82084,69**	**638,08**	**60724,32**	**20536,77**	**110831,17**	
			НР - 98%; СП - 8%			**1225,92**	**13,82**	**20722,29**	**233,60**		**8209,72**		
			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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
620	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	16,781	5068,29 1416,84	40,12 11,61	85051,05 23775,97	673,32 194,77	60601,76	23491,33 8683,39	117225,77	
621	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	4,753	4163,15 922,45	40,12 11,61	19787,43 4384,42	190,71 55,17	15212,31	4350,79 1931,06	26069,28	
622	75	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	254,88	1452,17 1116,76	29,70 11,56	370128,01 284639,53	7571,08 2946,54	77917,39	281834,35 52156,99	704119,35	
623	80	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм	м3 изоляции	7,5225	60937,25 43577,45	1951,42 867,04	458400,49 327811,34	14679,59 6522,29	115909,55	254093,56 56999,52	769493,57	
624	81	С11031-179	**Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные**	м3	7,5225	32268,90 –	– –	242742,82 –	– –	242742,82	– 19419,43	262162,25	
625	82	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	70,8	685,00 –	– –	48498,00 –	– –	48498,00	– 3879,84	52377,84	
			ВЕНТИЛЯЦИЯ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ										
626	83	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	15,93	4237,52 1225,92	35,19 12,86	67503,72 19528,86	560,64 204,89	47414,22	19339,07 6947,42	93790,22	
627	84	С123-020101-1165 2302-0101-1165 РСНБ РК 2015	**Диффузор Ду400 2ДКФ**	шт.	9,735	20810,00 –	– –	202585,35 –	– –	202585,35	– 16206,83	218792,18	
628	85	Е11-200701-0104 1120-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	9,735	4181,31 616,46	46,16 11,56	40705,05 6001,19	449,35 112,54	34254,51	5991,46 3735,72	50432,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
629	86	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**	9,735	**46555,53** **3229,95**	**19,34** **5,78**	**453218,10** **31443,53**	**188,31** **56,27**	**421586,26**	**30869,81** **38727,03**	**522814,94**	
630	87	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	7,965	**685,00** –	**–** –	**5456,02** –	**–** –	**5456,02** –	**–** **436,48**	**5892,51**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**2323771,78**	**26995,68**	**1511601,68**	**706769,96**	**3272985,08**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				785174,41	11073,92	–	242443,34		
			Материалы	Тенге				701143,31					
			Всего заработная плата	Тенге				115909,55					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					334333,63				
			Сдача и испытание	Тенге				242742,82					
			Накладные расходы	Тенге				16309,09					
			Сметная прибыль	Тенге				254093,56					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				76418,95					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1031655,82					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									292,72
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					334333,63				
			Материалы	Тенге				1622628,47					
			Всего заработная плата	Тенге				896409,93					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					461914,70				
			Сдача и испытание	Тенге				256539,38					
			Накладные расходы	Тенге				22365,67					
			Сметная прибыль	Тенге				452676,40					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				156024,39					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2241329,26					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									471,62
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					461914,70				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				3272985,08					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									764,35
				Тенге					796248,33				
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-6										
			ГАЗОСНАБЖЕНИЕ										
631	9	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**										
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания 2. Испытание системы воздухом 3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков 4. Устранение дефектов	**м газопровода**	517,725	**460,78** **446,55**	**–** –	**238557,58** **231191,65**	**–** –	**7365,93**	**226567,82** **37210,03**	**502335,44**	
			ВНУТРЕННЕЕ ГАЗООБОРУДОВАНИЕ										
632	12	Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**										
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка плиты с присоединением к газопроводу	**прибор**	92,04	**43196,72** **1163,80**	**217,21** **97,29**	**3975826,48** **107116,15**	**19992,01** **8954,57**	**3848718,32**	**113749,31** **327166,06**	**4416741,85**	
633	13	Ц13-080302-0901 1308-0302-0901 РСНБ РК 2015	**Система автоматического контроля загазованности. Монтаж оборудования**										
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Подключение вторичного прибора	**компл.**	92,04	**10327,20** **4572,00**	**304,72** **80,19**	**950515,87** **420806,88**	**28046,43** **7380,69**	**501662,57**	**308295,05** **100704,87**	**1359515,80**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
634	14	ТОО Виаст	**Система Автономного Контроля Загазованности Бытовая СГК-2-Б-СО+СН4 DN 15 НД**	компл	92,04	30000,00	–	2761200,00	–		–	2761200,00	
635	15	Е11-190401-0101 1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Счетчики газа бытовые, диаметр до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка регулятора давления газа с соединением фланцев на болтах и прокладках	счетчик	92,04	– 7512,11 4600,20	– 221,08 44,04	– 691414,34 423402,41	– 20348,20 4053,44	2761200,00 247663,73	– 418906,73 88825,69	1199146,76	
636	16	С123-090101-0501 2309-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	шт.	92,04	11682,00	–	1075211,28	–	1075211,28	–	1161228,18	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге		–	–	– 9692725,56	– 68386,64	– 5680621,82	86016,90 1067518,91	11400168,02	
			Стоимость оборудования	Тенге				1182517,09	20388,70	2761200,00	639923,56		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2761200,00					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2761200,00					
			Материалы	Тенге				2025727,15					
			Всего заработная плата	Тенге				501662,57					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					428187,57				
			Накладные расходы	Тенге				1075211,28					
			Сметная прибыль	Тенге				308295,05					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				186721,78					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2520744,00					
			Сметная заработная плата	Тенге									373,68
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					428187,57				
			Материалы	Тенге				4905798,40					
			Всего заработная плата	Тенге				4103748,00					
			Накладные расходы	Тенге					774718,23				
			Сметная прибыль	Тенге				759223,86					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				453201,78					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6118224,00					
			Сметная заработная плата	Тенге									667,58
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					774718,23				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11400168,02					
			Сметная заработная плата	Тенге									1041,26
									1202905,79				
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-7										
			ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, ЖИЛЫЕ ЭТАЖИ 2-9										
			ОБОРУДОВАНИЕ										
637	7	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 89%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	0,885	1096,34 994,41	80,36 26,73	970,26 880,05	71,12 23,66	19,09	650,67 129,67	1750,61	
638	8	С123-070501-0302 2307-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 AR-01 R, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	0,885	18535,00	–	16403,47	–	16403,47	–	17715,75	
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ			–	–	–	–		1312,28		
639	66	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением до 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	57,525	444,34 170,56	21,05 5,08	25560,49 9811,46	1210,76 292,15	14538,26	7274,60 2626,81	35461,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
640	67	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8,85	2829,29	156,19	25039,20	1382,30	17053,03	4993,24	32435,04	
			НР - 72%; СП - 85%			746,20	37,42	6603,87	331,18		2402,60		
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
641	68	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	м	592,95	324,54	50,14	192436,63	29728,14	67895,78	73628,64	287350,49	
			НР - 72%; СП - 85%			159,90	12,56	94812,71	7449,29		21285,22		
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**260410,06**	**32392,32**	**115909,64**	**86547,15**	**374713,78**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				112108,09	8096,28	--	27756,58		
		Материалы		Тенге				260410,06					
		Всего заработная плата		Тенге				99506,17					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					120204,38				
			Накладные расходы	Тенге				16403,47					
			Сметная прибыль	Тенге				86547,15					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				27756,58					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				374713,78					
			Сметная заработная плата	Тенге								111,17	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					120204,38				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				374713,78					
			Сметная заработная плата	Тенге								111,17	
									120204,38				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-8
СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ЖИЛЫЕ ЭТАЖИ 2-9

642	1	Ц13-100408-0621 1310-0408-0621 РСНБ РК 2015	**Видеорегистратор. Монтаж оборудования**	шт.	0,885	5876,82	170,48	5200,98	150,87	1789,77	2012,58	7790,65	
			НР - 61%; СП - 85%			3684,00	44,04	3260,34	38,98		577,09		
643	2	Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	шт.	3,54	2674,62	42,62	9468,15	150,87	0,00	5707,32	16389,51	
			НР - 61%; СП - 85%			2632,00	11,01	9317,28	38,98		1214,04		
644	3	Ц13-110202-0101 1311-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Диафрагма камерная на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования**	шт.	0,885	4420,00	--	3911,70	--	2968,29	707,56	4988,80	
			НР - 75%; СП - 85%			1066,00	--	943,41	--		369,54		
645	4	Ц13-100902-1101 1310-0902-1101 РСНБ РК 2015	**Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования, диаметр до 25 мм. Монтаж в готовых бороздах и перекрытиях**	м	10,62	475,00	26,27	5044,55	278,98	619,51	2998,62	8686,62	
			НР - 72%; СП - 85%			390,40	1,76	4146,05	18,71		643,45		
646	5	Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	м кабеля	672,6	326,21	157,15	219406,84	105696,00	20501,94	91575,69	335861,13	
			НР - 72%; СП - 85%			138,58	50,52	93208,91	33979,55		24878,60		
			Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка										
			МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
647	6	Компания RVi Group	**IP-видеорегистратор 4-х канальный RVI-IPN4/1**	комил	0,885	37026,00	--	32768,01	--		--	32768,01	
						--	--	--	--	32768,01	--		
648	7	Компания RVi Group	**Уличная камера видеонаблюдения с ИК-подсветкой RVI-IPC42S V.2 (2.8мм)**	шт	3,54	43197,00	--	152917,38	--		--	152917,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–	–	–	–	152917,38	–		
649	8	Компания RVi Group	Монитор видеонаблюдения RVi-M22W	шт	0,885	154275,00	–	136533,38	–		–	136533,38	
						–	–	–	–	136533,38	–		
650	9	С123-080306-0305 2308-0306-0305 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР 12/3,5 2х7 К1	шт.	0,885	6275,00	–	5553,38	–	5553,38	–	5997,65	
						–	–	–	–		444,27		
651	10	С123-080306-0212 2308-0306-0212 РСНБ РК 2015	Аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В, 12 А/ч	шт.	1,77	7674,00	–	13582,98	–	13582,98	–	14669,62	
						–	–	–	–		1086,64		
652	11	С123-080505-0702 2308-0505-0702 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ	шт.	0,885	77128,00	–	68258,28	–	68258,28	–	73718,94	
						–	–	–	–		5460,66		
653	12	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	10,62	390,00	–	4141,80	–	4141,80	–	4473,14	
						–	–	–	–		331,34		
654	13	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	0,23895	297615,00	–	71115,10	–	71115,10	–	76804,31	
						–	–	–	–		5689,21		
655	14	С123-060409-0201 2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,3009	150661,00	–	45333,89	–	45333,89	–	48960,61	
						–	–	–	–		3626,71		
656	15	С123-060407-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,13275	88875,00	–	11798,16	–	11798,16	–	12742,01	
						–	–	–	–		943,85		
657	16	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,23895	121892,92	–	29126,31	–	365,10	21858,52	55063,63	
			НР - 76%; СП - 8%			120365,00	–	28761,22	–		4078,79		
			Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке									
658	17	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	477,9	248,59	78,69	118802,80	37604,28	442,98	67274,06	200963,01	
			НР - 72%; СП - 8%			168,98	26,53	80755,54	12680,65		14886,15		
			Состав работ: 1. Подготовка каналов (затягивание шпиц в трубопровод, протягивание стального или пенькового каната, затягивание проволоки) 2. Подготовка кабеля (разделка кабеля, крепление чулка и наконечника, крепление проволоки, установка копен и направляющих блоков) 3. Протягивание кабеля (затягивание кабеля вручную, снятие чулка и наконечника, укладка кабеля на консоли с установкой прокладок)									
659	18	Ц13-100603-0119 1310-0603-0119 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая. Монтаж с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) на кабеле емкостью до 1х4	муфта	0,885	12751,60	–	11285,17	–	663,84	6479,01	19185,31	
			НР - 61%; СП - 8%			12001,50	–	10621,33	–		1421,13		
			Состав работ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1. Измерение сопротивления изоляции защитных покровов кабелей 2. Выкладка концов кабелей в котлованах 3. Разделка концов кабелей 4. Надвигание на один из концов кабеля термоусаживаемых трубок 5. Монтаж сростков жил 6. Восстановление изоляции жил и алюминиевой оболочки 7. Перепайка оболочки и экранных лент 8. Приготовление композиций 9. Подготовка поверхности оболочек и экранных лент кабелей 10. Установка заливочной формы 11. Заливка формы полиуретановой композицией 12. Снятие формы с удалением излишних наплывов полиуретановой композиции 13. Усадка термоусаживаемых трубок 14. Установка смонтированной муфты в защитную полиэтиленовую муфту 15. Заливка кабельной массой защитной муфты 16. Укладка муфты в котлован										
660	19	Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	коробка	44,25	3708,88	1110,10	164118,13	49121,93	17557,70	82082,19	265896,35	
			НР - 72%; СП - 85%			2202,00	374,34	97438,50	16564,54		19696,03		
			Состав работ: 1. Установка и монтаж 2. Нумерация по трафарету										
661	20	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015	**Коробка разветвительная. Монтаж оборудования**	шт.	92,04	257,59	–	23708,59	–	3047,45	14876,02	41671,38	
			НР - 72%; СП - 85%			224,48	–	20661,14	–		3086,77		
662	21	Ц13-100902-0901 1310-0902-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке на фундаменте**	шкаф	0,885	17854,91	1959,00	15801,59	1733,71	7547,20	5115,82	22590,81	
			НР - 72%; СП - 85%			7368,00	660,60	6520,68	584,63		1673,39		
			Состав работ: 1. Установка и монтаж 2. Нумерация по трафарету 3. Перенеска										
663	22	Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4,425	948,10	4,32	4195,34	19,12	100,80	2934,31	7700,02	
			НР - 72%; СП - 85%			921,00	–	4075,43	–		570,37		
			МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
664	23	С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	238,95	128,00	–	30585,60	–	30585,60	–	33032,45	
						–	–	–	–		2446,85		
665	24	С123-060701-0201 2306-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-2-G.652.D-CF-7,0-3203**	км	0,2832	184674,00	–	52299,68	–	52299,68	–	56483,65	
						–	–	–	–		4183,97		
666	25	С123-060701-0202 2306-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-4-G.652.D-CF-7,0-3203**	км	0,1947	192126,00	–	37406,93	–	37406,93	–	40399,49	
						–	–	–	–		2992,55		
667	26	ООО Компакт- ОПТ	**Коробка разветвительная КР1103**	шт	92,04	451,89	–	41591,54	–	41591,54	–	44918,86	
						–	–	–	–		3327,32		
668	27	СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ	**Муфта оптическая МТОК-Л7/48-1КС1645-К**	шт	0,885	6154,17	–	5446,44	–	5446,44	–	5882,16	
						–	–	–	–		435,72		
669	28	С151803-53	**Коробка протяжная /ГУ36-1689-78/, тип У994 У2**	шт	35,4	764,43	–	27060,76	–	27060,76	–	29225,63	
						–	–	–	–		2164,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
670	29	С123-061701-0517 2306-1701-0517 РСНБ РК 2015	**Бокс оптический настенный, ГОСТ 12434-93 серия WP 0801-SC/APC-8-8-8**	шт.	8,85	7317,00	–	64755,45	–	64755,45	–	69935,89	
						–	–	–	–		5180,44		
671	30	Компания ДИТРЭК	**Кросс оптический настенный (ШКОН) 16 портов**	шт	8,85	5753,46	–	50918,13	–	50918,13	–	54991,58	
						–	–	–	–		4073,45		
672	31	СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ	**Шкаф распределительный монтажный ШРМ-2, 400х900х300 ССД**	шт	0,885	16212,90	–	14348,42	–	14348,42	–	15496,29	
						–	–	–	–		1147,87		
673	32	С151803-195	**Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х400х200 мм, тип К655-У2**	шт	4,425	10714,53	–	47411,79	–	47411,79	–	51204,73	
						–	–	–	–		3792,94		
674	33	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	5,0445	121892,92	–	614888,83	–	7707,59	461457,74	1162454,31	
			НР - 76%; СП - 85%			120365,00	–	607181,24	–		86107,73		
			Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке									
675	34	Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	м кабеля	2865,45	326,21	157,15	915157,49	440863,56	85514,66	381967,82	1400894,47	
			НР - 72%; СП - 85%			138,58	50,52	388779,26	141730,49		103769,96		
			Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка										
676	35	Е11-340207-0101 1134-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки одинарные для радиотрансляционных сетей на напряжение до 240 В. Установка**	стойка	4,425	13547,84	–	59949,20	–	28135,53	24178,39	90857,80	
			НР - 76%; СП - 85%			7189,53	–	31813,67	–		6730,21		
			Состав работ: 1. Установка и крепление стоек и траверс 2. Устройство и регулировка оттяжек 3. Окраска стоек и оттяжек 4. Вскрытие и заделка кровли										
677	36	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Радиорозетка. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	254,88	413,61	3,21	105421,05	819,29	5550,29	71513,27	191089,06	
			НР - 72%; СП - 85%			388,62	1,07	99051,47	272,52		14154,75		
			Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
			МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
678	37	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	м	4911,75	58,00	–	284881,50	–	284881,50	–	307672,02	
						–	–	–	–		22790,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
679	38	С123-011305-0106 2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	м	132,75	233,00 –	– –	30930,75 –	– –	30930,75	– 2474,46	33405,21	
680	39	С123-061601-0901 2306-1601-0901 РСНБ РК 2015	**Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2**	1000 м	0,85845	25336,00 –	– –	21749,69 –	– –	21749,69	– 1739,98	23489,66	
681	40	С151607-295	**Провода трансляционные с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные, на напряжение до 660 В, марка ПТПЖ, число жил и сечение 2х0,6 мм2**	1000м	1,947	13346,17 –	– –	25984,99 –	– –	25984,99	– 2078,80	28063,79	
682	41	ООО Связьдеталь	**Радиорозетка скрытой установки РТВ-2**	шт	254,88	204,51 –	– –	52126,67 –	– –	52126,67	– 4170,13	56296,80	
683	42	Е11-340101-0601 1134-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка** *НР - 76%, СП - 85%* Состав работ: 1. Укрупнительная сборка и монтаж конструкций антенн 2. Установка и снятие средств подмащивания 3. Оформление стыков	т металлоконструкций антенны	0,1062	95872,41 24302,52	44759,89 15884,13	10181,65 2580,93	4753,50 1686,89	2847,22	3243,54 1074,02	14499,21	
684	43	С123-080101-0102 2308-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем**	шт.	4,425	5602,00 –	– –	24788,85 –	– –	24788,85	– 1983,11	26771,96	
685	44	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 3 отвода LANS LA-3-10**	шт	5,31	453,31 –	– –	2407,07 –	– –	2407,07	– 192,57	2599,63	
686	45	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 3 отвода LANS LA-3-12**	шт	5,31	453,31 –	– –	2407,07 –	– –	2407,07	– 192,57	2599,63	
687	46	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 3 отвода LANS LA-3-16**	шт	5,31	453,31 –	– –	2407,07 –	– –	2407,07	– 192,57	2599,63	
688	47	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 3 отвода LANS LA-3-20**	шт	5,31	453,31 –	– –	2407,07 –	– –	2407,07	– 192,57	2599,63	
689	48	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 2 отвода LANS LA-2-10**	шт	3,54	351,93 –	– –	1245,82 –	– –	1245,82	– 99,67	1345,49	
690	49	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 2 отвода LANS LA-2-12**	шт	3,54	351,93 –	– –	1245,82 –	– –	1245,82	– 99,67	1345,49	
691	50	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 2 отвода LANS LA-2-16**	шт	3,54	351,93 –	– –	1245,82 –	– –	1245,82	– 99,67	1345,49	
692	51	Корпорация LANS	**Телевизионный ответвитель на 2 отвода LANS LA-2-20**	шт	3,54	351,93 –	– –	1245,82 –	– –	1245,82	– 99,67	1345,49	
693	52	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,13275	121892,92	–	16181,29	–	202,83	12143,62	30590,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке			120365,00	–	15978,45	–		2265,99		
694	53	**Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**2858,55**	**326,21**	**157,15**	**932479,08**	**449207,98**	**87133,24**	**389196,68**	**1427409,82**	
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка			**138,58**	**50,52**	**396137,86**	**144413,09**		**105734,06**		
695	54	**Ц13-100906-0401 1310-0906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж**	**комплект абонентского оборудования**	**4,425**	**3700,57**	**3,78**	**16375,04**	**16,73**	**1974,76**	**10356,16**	**28869,69**	
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Определение места установки абонентского оборудования 2. Разметка и отрезка необходимого количества кабеля и кабельного канала, разметка трассы прокладки кабельного канала, сверление отверстий для розетки и короба 3. Установка кабельного канала и розетки в помещении абонента 4. Извлечение разъема из розетки, ввод разъема предоконечного абонентского ВОК и извлеченный разъем розетки, постановка разъемного соединения в розетку 5. Формирование запаса и выкладывание абонентского кабеля в корпусе розетки 6. Укладка абонентского кабеля в кабельный канал, ввод абонентского кабеля ВОК в кабельную нишу с защитой кембриком, формирование запаса кабеля 7. Сверление отверстий, установка и подключение модема к абонентской розетке			**3250,52**	–	**14383,55**	–		**2138,50**		
696	55	**Ц13-100301-0212 1310-0301-0212 РСНБ РК 2015**	**Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка**	**комплект**	**4,425**	**13160,00**	**–**	**58233,00**	**–**	**–**	**35522,13**	**101255,54**	
			НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Проверка и регулировка аппаратуры электропитания и дистанционного питания			**13160,00**	–	**58233,00**	–		**7500,41**		
			МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
697	56	**С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**132,75**	**170,00**	**–**	**22567,50**	**–**	**22567,50**	**–**	**24372,90**	
						–	–	–	–		1805,40		
698	57	**С123-060401-3002 2306-0401-3002 РСНБ РК 2015**	**Кабель телефонный одиночный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,8**	**км**	**2,85855**	**56632,00**	**–**	**161885,40**	**–**	**161885,40**	**–**	**174836,24**	
						–	–	–	–		12950,83		
699	58	**ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н**	**Блок вызова до 100 абонентов БВД-SM101T**	**шт**	**4,425**	**18082,23**	**–**	**80013,88**	**–**		**–**	**80013,88**	
						–	–	–	–	**80013,88**	–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
700	59	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	Координатный коммутатор, емкость 100 абонентов, БК-100М	шт	4,425	4007,14	–	17731,61	–		–	17731,61	
						–	–	–	–	17731,61	–		
701	60	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	Устройство квартирное переговорное со световой индикацией и регулировкой громкости вызова, цвет белый, УКП-12	шт	92,04	2564,57	–	236043,15	–		–	236043,15	
						–	–	–	–	236043,15	–		
702	61	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	Монтажный бокс VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК	компл	4,425	8164,55	–	36128,15	–		–	36128,15	
						–	–	–	–	36128,15	–		
703	62	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	Комплект монтажный для блоков вызова БВД-SM100x, БВД-SM101x, БВД-341x, БВД-402x, БВД-404x,	компл	4,425	4958,84	–	21942,86	–		–	21942,86	
						–	–	–	–	21942,86	–		
704	63	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	Замок электромагнитный VIZIT-ML300-40(12VDC 0,5A)	шт	4,425	9316,61	–	41225,99	–		–	41225,99	
						–	–	–	–	41225,99	–		
705	64	ООО Научно-производственная фирма МОДУС-Н	Кнопка управления МК-341	шт	4,425	3155,63	–	13963,64	–		–	13963,64	
						–	–	–	–	13963,64	–		
706	65	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	17,7	324,54	50,14	5744,38	887,41	2026,74	2197,87	8577,63	
			НР - 72%; СП - 89%			159,90	12,56	2830,23	222,37		635,38		
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка										
707	66	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением до 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	8,85	444,34	21,05	3932,38	186,27	2236,66	1119,17	5455,68	
			НР - 72%; СП - 89%			170,56	5,08	1509,46	44,95		404,12		
			Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				534901,83	1091490,50	1510069,35	1696517,30	7547635,42	
								197818,93	352276,34	769268,04	502101,29		
		Стоимость оборудования		Тенге				769268,04					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				769268,04					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				3476314,35					
		Материалы		Тенге				239675,84					
		Всего заработная плата		Тенге					1642462,87				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				858028,09					
			Накладные расходы	Тенге				1173635,48					
			Сметная прибыль	Тенге				371995,99					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5021945,81					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1449,90	
			Сметная заработная плата	Тенге					1642462,87				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				730327,28					
		Материалы		Тенге				39258,27					
		Всего заработная плата		Тенге					688002,41				
			Накладные расходы	Тенге				522881,83					
			Сметная прибыль	Тенге				100256,73					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1353465,84					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								753,07	
			Сметная заработная плата	Тенге					688002,41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				373107,15					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				373107,15					
			Сметная прибыль	Тенге				29848,57					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				402955,72					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				7547635,42					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2202,98	
			Сметная заработная плата	Тенге					2330465,27				
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3-1										
			ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ. ПЕРВЫЙ ЭТАЖ СВОБОДНОЙ ПЛАНИРОВКИ										
708	1	**Е11-460801-0108 1146-0801-0108 РСНБ РК 2015**	**Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р65, ширина колеи до 6000 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка**	**звено длиной 12,5 м**	**0,23**	**269527,08**	**44820,57**	**61991,23**	**10308,73**	**47735,97**	**6355,66**	**73814,64**	
			НР - 84%; СП - 85%			**17158,80**	**15737,97**	**3946,52**	**3619,73**		**5467,75**		
			Состав работ: 1. Подготовка земляного полотна под укладку рельсового пути (снятие растительного слоя, планировка полотна по заданному профилю) и устройство кювета с перемещением грунта в отвал 2. Планировка площадей с формированием поперечного уклона, уплотнение грунта, устройство водоотводных канавок 3. Устройство балластной призмы 4. Разгрузка и раскладка по фронту работ инвентарных секций, материалов для скрепления, стяжек 5. Укладка инвентарных секций со сбалчиванием стыков и установкой стяжек, чашинка пути 6. Выправка пути с подбивкой шпал балластным материалом 7. Разбалчивание стыков и расшивка пути с укладкой материалов в штабель 8. Погрузка инвентарных секций для перевозки на новое место укладки 9. Перемещение материала балластной призмы в отвал, погрузка для перевозки 10. Засыпка кювета, водоотводных канавок грунтом										
709	2	**Е11-460801-0401 1146-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров**	**путь**	**0,065**	**2066,40**	**396,48**	**134,32**	**25,77**	**0,00**	**100,80**	**253,92**	
			НР - 84%; СП - 85%			**1669,92**	**176,16**	**108,54**	**11,45**		**18,81**		
			Состав работ: 1. Установка тупиковых упоров вручную 2. Снятие тупиковых упоров 3. Погрузка тупиковых упоров для перевозки на склад										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**62125,54**	**10334,50**	**47735,97**	**6456,45**	**74068,56**	
								4055,07	**3631,18**	**--**	**5486,56**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				62125,54					
		Материалы		Тенге				47735,97					
		Всего заработная плата		Тенге					7686,25				
			Накладные расходы	Тенге				6456,45					
			Сметная прибыль	Тенге				5486,56					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				74068,56					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,20	
			Сметная заработная плата	Тенге					7686,25				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				74068,56					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,20	
			Сметная заработная плата	Тенге					7686,25				
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3-2										
			ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ. ЖИЛЫЕ ЭТАЖИ 2-9										
710	1	**Е11-460801-0108 1146-0801-0108 РСНБ РК 2015**	**Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р65, ширина колеи до 6000 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка**	**звено длиной 12,5 м**	**1,77**	**269527,08**	**44820,57**	**477062,93**	**79332,41**	**367359,45**	**48910,92**	**568051,76**	
			НР - 84%; СП - 85%			**17158,80**	**15737,97**	**30371,08**	**27856,21**		**42077,91**		
			Состав работ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1. Подготовка земляного полотна под укладку рельсового пути (снятие растительного слоя, планировка полотна по земляному профилю) и устройство кювета с перемещением грунта в отвал 2. Планировка площадей с формированием поперечного уклона, уплотнение грунта, устройство водоотводных канавок 3. Устройство балластной призмы 4. Разгрузка и раскладка по фронту работ инвентарных секций, материалов для скрепления, стяжек 5. Укладка инвентарных секций со сболчиванием стыков и установкой стяжек, зашивка пути 6. Выправка пути с подбивкой шпал балластным материалом 7. Разболчивание стыков и расшивка пути с укладкой материалов в штабель 8. Погрузка инвентарных секций для перевозки на новое место укладки 9. Перемещение материала балластной призмы в отвал, погрузка для перевозки 10. Засыпка кювета, водоотводных канавок грунтом										
711	2	Е11-460801-0401 1146-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров** *НР - 84%; СП - 88%* Состав работ: 1. Установка тупиковых упоров вручную 2. Снятие тупиковых упоров 3. Погрузка тупиковых упоров для перевозки на склад	путь	0,445	2066,40 1669,92	396,48 176,16	919,55 743,11	176,43 78,39	0,00	690,66 128,77	1738,38	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				477982,48	79508,84	367359,45	49600,98	569790,14	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				31114,19	27934,60	--	42206,68		
			Материалы	Тенге				477982,48					
			Всего заработная плата	Тенге				367359,45					
			Накладные расходы	Тенге					59048,79				
			Сметная прибыль	Тенге				49600,98					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				42206,68					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				569790,14					
			Сметная заработная плата	Тенге									55,32
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					59048,79				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				569790,14					
			Сметная заработная плата	Тенге									55,32
									59048,79				
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7-1-1										
			ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА. ПЕРВЫЙ ЭТАЖ СВОБОДНОЙ ПЛАНИРОВКИ										
712	1	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь)** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	64,17	28,46 --	28,46 10,71	1826,21 --	1826,21 686,96	--	494,61 185,67	2506,49	
713	2	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавить на 50 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	64,17	112,62 --	112,62 42,37	7227,09 --	7227,09 2718,59	--	1957,38 734,76	9919,23	
714	3	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	64,17	66,17 --	66,17 24,28	4246,21 --	4246,21 1558,21	--	1121,91 429,45	5797,57	
715	4	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением	**м3 уплотненного грунта**	64,17	38,47 --	38,47 10,82	2468,59 --	2468,59 694,16	--	499,80 237,47	3205,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2. Уплотнение грунта										
716	5	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (ЛИШНИЙ ГРУНТ)**	м3 грунта	19,6282	248,68	240,04	4881,08	4711,52	4,98	953,82	6301,70	
			НР - 72%; СП - 89%			8,38	59,11	164,58	1160,17		466,79		
			Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										
717	6	С341-020101-1015 4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	34,34935	561,00	--	19269,99	--		--	20811,58	
						--	--	--	--		1541,60		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				39919,17	20479,63	4,98	5027,52	48542,43	
								164,58	6818,09	--	3595,74		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				39919,17					
		Материалы		Тенге				4,98					
		Всего заработная плата		Тенге					6982,67				
		Транспортные расходы		Тенге				19269,99					
			Накладные расходы	Тенге				5027,52					
			Сметная прибыль	Тенге				3595,74					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				48542,43					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4,69
			Сметная заработная плата	Тенге					6982,67				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		Тенге				48542,43					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4,69
			Сметная заработная плата	Тенге					6982,67				
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7-1-2 ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА. ЖИЛЫЕ ЭТАЖИ 2-9										
718	1	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь)**	м3 грунта	493,83	28,46	28,46	14053,90	14053,90	--	3806,36	19289,08	
			НР - 72%; СП - 89%			--	10,71	--	5286,61		1428,82		
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
719	2	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавить на 50 м перемещения грунта**	м3 грунта	493,83	112,62	112,62	55617,13	55617,13	--	15063,34	76334,91	
			НР - 72%; СП - 89%			--	42,37	--	20921,31		5654,44		
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
720	3	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	493,83	66,17	66,17	32677,37	32677,37	--	8633,83	44616,10	
			НР - 72%; СП - 89%			--	24,28	--	11991,44		3304,90		
			Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
721	4	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	493,83	38,47	38,47	18997,44	18997,44	--	3846,25	24671,19	
			НР - 72%; СП - 89%			--	10,82	--	5342,02		1827,50		
			Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
722	5	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (ЛИШНИЙ ГРУНТ)**	м3 грунта	151,0518	248,68	240,04	37563,11	36258,23	38,31	7340,27	48495,65	
			НР - 72%; СП - 89%			8,38	59,11	1266,57	8928,25		3592,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										
723	6	С341-020101-1015 4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	264,34065	561,00	–	148295,10	–			160158,71	
						–	–	–	–		11863,61		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**307204,07**	**157604,09**	**38,31**	**38690,05**	**373565,66**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1266,57	52469,62	–	27671,53		
			Материалы	Тенге				307204,07					
			Всего заработная плата	Тенге				38,31					
			Транспортные расходы	Тенге					53736,18				
			Накладные расходы	Тенге				148295,10					
			Сметная прибыль	Тенге				38690,05					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27671,53					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				373565,66					
			Сметная заработная плата	Тенге					53736,18				36,11
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				373565,66					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36,11
			Сметная заработная плата	Тенге					53736,18				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				214289570,77	8177304,90	14076182,85	50480713,81	285496428,55	
			Стоимость оборудования	Тенге				59489332,93	2346242,08	7217413,57	20726143,97		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5693485,00					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				5693485,00					
			Материалы	Тенге				14295060,10					
			Всего заработная плата	Тенге				1328750,52					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8319531,83				
			Сдача и испытание	Тенге				2202986,26					
			Накладные расходы	Тенге				284,29					
			Сметная прибыль	Тенге				5337124,86					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1570574,80					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				21202759,75					
			Сметная заработная плата	Тенге									8159,02
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					8319531,83				
			Материалы	Тенге				143537403,47					
			Всего заработная плата	Тенге				80171686,49					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					41309332,38				
			Местные материалы	Тенге				15653347,13					
			Транспортные расходы	Тенге				3254411,71					
			Сдача и испытание	Тенге				167565,09					
			Накладные расходы	Тенге				18428,35					
			Сметная прибыль	Тенге				35047448,55					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14286788,16					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19287140,18					
			Сметная заработная плата	Тенге									41657,24
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					41309332,38				
			Материалы	Тенге				22138799,56					
			Всего заработная плата	Тенге				141542,55					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6435986,84				
			Накладные расходы	Тенге				15311014,28					
			Сметная прибыль	Тенге				4440830,92					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2126370,44					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				28706000,92					
			Сметная заработная плата	Тенге									5853,60
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					6435986,84				
			Материалы	Тенге				28624822,64					
			Всего заработная плата	Тенге				10151766,84					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5770724,00				
			Сдача и испытание	Тенге				12546377,06					
			Накладные расходы	Тенге				46960,80					
			Сметная прибыль	Тенге				5655309,48					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2742410,57					
								37022542,69					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5270,94	
			Сметная заработная плата	Тенге					5770724,00				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				285496428,55					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60980,80	
			Сметная заработная плата	Тенге					61835575,01				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			285 496 428,55						
			Оборудование, прочие затраты	Тенге			5 693 485,00						
			Стоимость без оборудования, прочих затрат	Тенге			279 802 943,55						
			Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге			2 518 226,49						
			Итого:	Тенге			282 321 170,04						
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,7*0,9% (1,53%)	Тенге			4 319 513,90						
			Итого:	Тенге			286 640 683,94						
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			5 732 813,68						
			Итого:	Тенге			298 066 982,62						
			Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2018 год 50%, К=1	Тенге			149 033 491,31						
			Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2019 год 50%, К=1,0498961	Тенге			156 469 681,30						
			Итого:	Тенге			305 503 172,61						
			Итого с договорной скидкой без учета НДС:	Тенге			296 344 884,29						
			НДС 12%	Тенге			35 561 386,11						
			Итого к оплате:	Тенге			331 906 270,40						

Сдал Подрядчик: ТОО "СКФ Отдепстрой"

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. /**

KZ52VTE00041262, KZ18VTE00042219

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

_____ **/ Храмов А.А. /**

Приказ №15 от 19.06.2020г. №KZ23VTP00039844