ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-060140014529-20210623-09327162
1.1. Номер учетной системы 00000000016
2. Дата выписки 23.06.2021
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 21.06.2021
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 060140014529
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью"Авангард ПГС"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения 120016, Республика Казахстан, Кызылординская обл., г.Кызылорда, мкр.Саяхат, ул.Саяхат-35, строение 30
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 33001
9.2. Номер 0002899
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ408560000000168150
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО Банк Центр Кредит

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 060140014281
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Республика Казахстан, Кызылординская обл.., г.Кызылорда, ул.Мустафа Шокай, дом № 147
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☑ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел C1. Реквизиты государственного учреждения

21. ИИК KZ38070103KSN3310000
22. Код товаров, работ, услуг 000006
23. Назначение платежа "Строительство 60 кв. ж/д №3 в жилом квартале в районе СПМК-70/3 в г.Кызылорда"
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 060140014529
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью"Авангард ПГС"
25.3 Адрес отправки 120016, Республика Казахстан, Кызылординская обл., г.Кызылорда, мкр.Саяхат, ул.Саяхат-35, строение 30

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 060140014281
26.2 Наименование Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Кызылординская обл.., г.Кызылорда, ул.Мустафа Шокай, дом № 147
26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер Доп. соглашение №3 к Договору №204 от 13.10.2021г
27.4. Дата 13.05.2021
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
31. Пункт назначения
31.1. Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер 16
32.2 Дата 21.06.2021

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	"Строительство 60 кв. ж/д №3 в жилом квартале в районе СПМК-70/3 в г.Кызылорда"				1	89555116.07	89555116.07			89555116.07	12%	10746613.93	100301730.00			1	
						Всего по счету:		89555116.07		0.00	89555116.07		10746613.93	100301730.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
ajl1TdLRx83e/wMSdLxCWeyG9vnu5Ulw0HBaI+FkXQQq
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
TPxre4oIkwRvbJk0+DpfzEA9SlOpbGon7nMLPnAllA==
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ
ИСКАКОВ РАСУЛ САБИРОВИЧ

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства",Республика Казахстан, Кызылординская обл.., г.Кызылорда, ул.Мустафа Шокай, дом № 147** — **060140014281**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью"Авангард ПГС",120016, Республика Казахстан, Кызылординская обл., г.Кызылорда, мкр.Саяхат, ул.Саяхат-35, строение 30, тел.: 8 (7242) 30-43-79** — **060140014529**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп. соглашение №3 от 13.05.2021 г. к Договору №204 от 13.10.2020 г.

Номер документа	Дата составления
16	**21.06.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Строительство 60 кв. ж/д №3 в жилом квартале в районе СПМК-70/3 в г.Кызылорда"			тг	1	100 301 730,00	100 301 730,00
				Итого	1	x	100 301 730,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Искаков Р.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.06.2021

М.П.

Форма КС-3
Утверждена
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015 года
№229

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Авангард ПГС":
Наименование объекта:"СТРОИТЕЛЬСТВО 60 КВ. ЖД № 3 В ЖИЛОМ КВАРТАЛЕ СПМК-70/3 В Г.КЫЗЫЛОРДА"

Справка
о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2021 год

код заказчика	код подрядчика	Договор и Доп соглашение: номер	Договор и Доп соглашение: дата	Источник финансирование: наименование	Источник финансирование: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№204	**13.10.2020г**				
		№1	**20.11.2020г**				
		№2	**02.03.2021г**				
		№3	**13.05.2021г**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
	общая сумма на 2020 год-2021гг		в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
					сумма с нарастающим с НДС	сумма НДС с нарастающим		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬСТВО 60 КВ. ЖД № 3 В ЖИЛОМ КВАРТАЛЕ СПМК-70/3 В Г.КЫЗЫЛОРДА	**709 544 761,63**									**76 022 653**	
	2020	**270 000 000,00**									
	2021	**439 544 761,63**	89 555 116		**375 634 755**	**40 246 581**				10 746 614	100 301 730

Ведущий специалист
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
_____ Джалимбетов Д.

Авторский надзор:
ТОО "ПроектСервис"
_____ Боранов С.

Инженер технического надзора
ТОО"Altimus LTD"
_____ Джанмулдаев Е.Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "Авангард ПГС"
_____ Искаков Р.С.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Авангард ПГС"

Наименование объекта:СТРОИТЕЛЬСТВО 60 КВ. ЖД № 3 В ЖИЛОМ КВАРТАЛЕ СПМК-70/3 В Г.КЫЗЫЛОРДА

А К Т

выполненных работ за июнь месяц 2021 г.

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.РАЗНЫЕ РАБОТЫ.										
			ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ1,ФОМ2-6ШТ										
1	58	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,58**		**23947,89**	**1000,66**	**13889,77**	**580,38**	**10823,09**	**2452,59**	**17649,75**
			НР - 91%; СП - 8%				**4286,72**	**360,09**	**2486,30**	**208,85**		**1307,39**	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
			ФУНДАМЕНТ ПОД СТЕНКИ ЛЕСТНИЦЫ - 6 ШТ										
2	59	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**11,7**		**19929,03**	**1180,81**	**233169,65**	**13815,51**	**206779,45**	**14313,02**	**267281,29**
			НР - 91%; СП - 8%				**1074,76**	**269,56**	**12574,69**	**3153,90**		**19798,61**	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
			СЕЧЕНИЕ Г-Г										
3	60	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,055**		**25657,12**	**1317,12**	**1411,14**	**72,44**	**--**	**1246,33**	**2870,07**
			НР - 91%; СП - 8%				**24340,00**	**561,69**	**1338,70**	**30,89**		**212,60**	
			Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	61	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный внутренним уклоном граней полок № 10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	т	0,055	269118,00	--	14801,49	--	14801,49	--	15985,61
			СП - 8%			--	--	--	--		1184,12	
			ПОД ПЕРЕГОРОДКИ ТЕПЛОВЫХ УЗЛОВ									
5	62	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	16	1641,89	827,82	26270,31	13245,10	4251,58	16251,70	45923,78
			НР - 118%; СП - 8%			548,35	312,44	8773,63	4999,00		3401,76	
6	63	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	6,24	26066,00	--	162651,84	--	162651,84	--	175663,99
			СП - 8%			--	--	--	--		13012,15	
			ПРИЯМКИ									
7	66	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная В7,5. Устройство**	м3	0,24	21466,76	1092,54	5152,02	262,21	4589,47	325,74	5915,99
			НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	300,35	57,61		438,22	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
8	67	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	42	2066,90	43,98	86809,71	1847,21	75608,77	9060,98	103540,35
			НР - 93%; СП - 8%			222,71	9,27	9353,74	389,26		7669,66	
			Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики									
9	68	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стеныбетонные. Устройство**	м3	4,2	23179,54	1286,88	97354,05	5404,90	77143,65	14663,46	120978,92
			НР - 91%; СП - 8%			3525,12	311,47	14805,50	1308,19		8961,40	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Укладка бетонной смеси									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				641509,99	35227,75	556649,34	58313,82	755809,72
								49632,91	10147,70	--	55985,91	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				641509,99				
		Материалы		Тенге				379196,01				
		Всего заработная плата		Тенге					59780,61			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14801,49				
		Местные материалы		Тенге				162651,84				
			Накладные расходы	Тенге				58313,82				
			Сметная прибыль	Тенге				55985,91				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				755809,72				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50,96

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					59780,61			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				755809,72				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50,96
			Сметная заработная плата	Тенге					59780,61			
			РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,7;5,7;8,7;11,7;14,7									
			ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ НА ЧЕРДАКЕ									
10	57	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	124,902	3642,76	247,01	454987,54	30852,17	256681,76	162052,81	666403,57
			НР - 93%; СП - 8%			1340,68	54,42	167453,61	6796,72		49363,23	
			Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				454987,54	30852,17	256681,76	162052,81	666403,57
								167453,61	6796,72	--	49363,23	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				454987,54				
		Материалы		Тенге				256681,76				
		Всего заработная плата		Тенге					174250,33			
			Накладные расходы	Тенге				162052,81				
			Сметная прибыль	Тенге				49363,23				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				666403,57				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156,26
			Сметная заработная плата	Тенге					174250,33			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				666403,57				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156,26
			Сметная заработная плата	Тенге					174250,33			
			РАЗДЕЛ 3. ДВЕРИ									
			ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ									
11	115	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2 проемов	16,38	2733,65	542,29	44777,15	8882,67	17664,16	18478,11	68315,68
			НР - 90%; СП - 8%			1112,96	140,47	18230,32	2300,92		5060,42	
			Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									
12	116	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2 проемов	907,2	1754,74	76,59	1591900,00	69480,45	503138,98	945275,47	2740149,51
			НР - 90%; СП - 8%			1123,55	34,20	1019280,57	31025,51		202974,04	
			Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов									
13	124	Е11-150501-0202 1115-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках**	м2 площади остекления	8542	2683,97	32,35	230284,73	2775,99	147938,16	64374,41	318231,87

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 80%; СП - 8%			927,40	10,46	79570,58	897,43		23572,73	
			Состав работ: 1. Нарезка стекол частично 2. Снятие и навеска при необходимости дверных полотен 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка 4. Вставка стекол на эластичной прокладке 5. Протирка стекол									
14	125	**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**	**м2**	**10,29**	**2899,56**	**47,90**	**29836,46**	**492,87**	**5495,55**	**16596,49**	**50147,59**
			НР - 69%; СП - 8%			**2317,59**	**19,91**	**23848,04**	**204,85**		**3714,64**	
			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									
			БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ									
15	130	**Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м2 проемов**	**198**	**3675,63**	**179,26**	**727774,66**	**35494,35**	**398583,90**	**279383,88**	**1087731,23**
			НР - 90%; СП - 8%			**1483,32**	**84,50**	**293696,41**	**16730,13**		**80572,68**	
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2624573,00**	**117126,34**	**1072820,75**	**1324108,37**	**4264575,88**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1434625,91**	**51158,84**	--	**315894,51**	
			Материалы	Тенге				**2594736,54**				
			Всего заработная плата	Тенге				**1067325,20**				
			Накладные расходы	Тенге					**1461731,87**			
			Сметная прибыль	Тенге				**1307511,88**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**312179,87**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4214428,29**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**1265,28**
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1461731,87**			
			Материалы	Тенге				**29836,46**				
			Всего заработная плата	Тенге				**5495,55**				
									24052,89			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				16596,49				
			Сметная прибыль	Тенге				3714,64				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50147,59				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20,84
			Сметная заработная плата	Тенге					24052,89			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				4264575,88				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1286,13
			Сметная заработная плата	Тенге					1485784,75			
			РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88									
			ДЕТАЛЬ 61 -2764,1 М2									
16	211	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**292,1**	**745,28**	**28,93**	**217697,69**	**8451,10**	**109106,54**	**97995,35**	**340948,48**
			НР - 94%; СП - 8%			**342,83**	**14,07**	**100140,06**	**4110,31**		**25255,44**	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
17	212	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**292,1**	**409,37**	**19,63**	**119576,04**	**5733,46**	**108891,84**	**7209,21**	**136928,08**
			НР - 94%; СП - 8%			**16,95**	**9,31**	**4950,74**	**2718,63**		**10142,82**	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
			ДЕТАЛЬ 138 - 37+16,8 М2									
18	214	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**53,8**	**338,89**	**30,58**	**18232,46**	**1645,39**	**--**	**16348,90**	**37347,87**
			НР - 94%; СП - 8%			**308,31**	**14,97**	**16587,08**	**805,36**		**2766,51**	
			Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо									
19	215	**С121-110401-0103 2111-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**2,21656**	**19365,00**	**--**	**42923,68**	**--**	**42923,68**	**--**	**46357,58**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3433,89**	
20	216	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**53,8**	**1574,86**	**84,93**	**84727,62**	**4569,35**	**44058,04**	**34547,80**	**128817,45**
			НР - 94%; СП - 8%			**671,01**	**12,13**	**36100,23**	**652,74**		**9542,03**	
			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									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	217	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики	м2 изолируемой поверхности	53,8	965,93 404,86	42,05 6,92	51966,79 21781,63	2262,11 372,17	27923,05	20824,57 5823,31	78614,67
22	218	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	53,8	745,28 342,83	28,93 14,07	40096,32 18444,15	1556,55 757,05	20095,62	18049,13 4651,64	62797,08
23	219	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	53,8	409,37 16,95	19,63 9,31	22023,93 911,85	1056,01 500,73	20056,08	1327,82 1868,14	25219,89
			ТИП Ц1 - 273,02 М2									
24	222	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	273,02	745,28 342,83	28,93 14,07	203477,66 93598,90	7899,07 3841,83	101979,69	91594,29 23605,76	318677,70
25	223	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	273,02	614,05 25,42	29,44 13,96	167647,99 6941,04	8038,42 3811,58	152668,52	10107,46 14220,44	191975,88
26	224	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	273,02	832,94 259,05	88,55 33,33	227409,55 70725,01	24177,26 9100,74	132507,28	75036,21 24195,66	326641,42
27	225	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Железнение цементных покрытий	м2 покрытия	273,02	149,46 130,40	3,59 1,24	40805,35 35601,81	980,31 337,89	4223,24	33783,32 5967,09	80555,76

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ТИП БЕТОННЫЕ - 152 М2									
28	**226**	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**152**	**745,28**	**28,93**	**113283,29**	**4397,69**	**56775,74**	**50993,81**	**177419,27**
			НР - 94%; СП - 8%			**342,83**	**14,07**	**52109,86**	**2138,88**		**13142,17**	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
29	**227**	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**152**	**614,05**	**29,44**	**93335,63**	**4475,28**	**84996,03**	**5627,19**	**106879,84**
			НР - 94%; СП - 8%			**25,42**	**13,96**	**3864,33**	**2122,04**		**7917,03**	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
30	**228**	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**152**	**1093,74**	**95,84**	**166247,90**	**14568,08**	**98838,09**	**54787,59**	**238718,34**
			НР - 94%; СП - 8%			**347,64**	**35,81**	**52841,74**	**5442,94**		**17682,84**	
			Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1609451,91**	**89810,06**	**1005043,44**	**518232,64**	**2297899,31**
								514598,41	**36712,90**	**--**	**170214,76**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1609451,91**				
			Материалы	Тенге				**962119,75**				
			Всего заработная плата	Тенге					**551311,31**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**42923,68**				
			Накладные расходы	Тенге				**518232,64**				
			Сметная прибыль	Тенге				**170214,76**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2297899,31**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**528,44**
			Сметная заработная плата	Тенге					**551311,31**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2297899,31**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**528,44**
			Сметная заработная плата	Тенге					**551311,31**			
			РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
31	**229**	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки с учетом потолка тамбуров. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3943,8**	**668,93**	**6,51**	**2638130,08**	**25685,97**	**530709,28**	**1675875,22**	**4659125,72**
			НР - 80%; СП - 8%			**527,85**	**3,32**	**2081734,83**	**13109,19**		**345120,42**	
			Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
32	**230**	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2300**	**786,35**	**4,79**	**1808602,63**	**11015,62**	**450822,01**	**1081717,60**	**3121545,85**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 80%; СП - 8%			585,55	2,34	1346765,00	5382,00		231225,62	
			СТЕНЫ									
33	232	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1000**	**1435,42**	**77,79**	**1435424,62**	**77785,40**	**408959,22**	**808050,56**	**2422953,19**
			НР - 80%; СП - 8%			**948,68**	**61,38**	**948680,00**	**61383,20**		**179478,01**	
			Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
34	233	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**138,5**	**1179,80**	**73,01**	**163402,21**	**10111,77**	**43730,01**	**94179,51**	**278188,26**
			НР - 80%; СП - 8%			**791,05**	**58,95**	**109560,43**	**8163,97**		**20606,54**	
			Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
35	234	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7000**	**650,37**	**4,52**	**4552587,13**	**31620,40**	**1258616,73**	**2622242,56**	**7748816,07**
			НР - 80%; СП - 8%			**466,05**	**2,21**	**3262350,00**	**15453,20**		**573986,38**	
36	235	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2100**	**101,82**	**0,76**	**213815,44**	**1599,15**	**15731,89**	**157818,53**	**401364,68**
			НР - 80%; СП - 8%			**93,56**	**0,38**	**196484,40**	**788,76**		**29730,72**	
37	236	**Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**380**	**4369,89**	**19,85**	**1660560,00**	**7544,37**	**712135,60**	**755633,59**	**2609489,00**
			НР - 80%; СП - 8%			**2476,00**	**9,64**	**940880,00**	**3661,98**		**193295,48**	
			Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки									
38	238	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**428,244**	**3131,23**	**44,72**	**1340930,29**	**19152,19**	**355916,59**	**780508,88**	**2291154,30**
			НР - 80%; СП - 8%			**2255,40**	**22,82**	**965861,52**	**9774,58**		**169715,13**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
39	239	Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	428,244	2529,87	21,03	1083402,85	9007,17	236773,88	672398,65	1896265,62
			НР - 80%; СП - 8%			1955,95	6,72	837621,80	2876,51		140464,12	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14896855,20	193522,04	4013395,20	8648425,09	25428902,72
								10689937,97	120593,40	--	1883622,42	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				14896855,20				
		Материалы		Тенге				4013395,20				
		Всего заработная плата		Тенге					10810531,37			
			Накладные расходы	Тенге				8648425,09				
			Сметная прибыль	Тенге				1883622,42				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25428902,72				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8919,55
			Сметная заработная плата	Тенге					10810531,37			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				25428902,72				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8919,55
			Сметная заработная плата	Тенге					10810531,37			
			РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
40	241	Е11-150201-0202 1115-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	292,38	3831,60	34,98	1120282,56	10227,80	184964,44	747069,73	2016740,48
			НР - 80%; СП - 8%			3164,00	29,92	925090,32	8746,84		149388,18	
			Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Устройство из раствора или установка инвентарных маяков 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой накрывочного слоя 4. Очистка маяков от раствора 5. Уход за штукатуркой									
41	242	Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м откосов	1685,22	553,22	0,73	932293,40	1223,30	217076,09	571195,21	1623767,69
			НР - 80%; СП - 8%			423,68	--	713994,01	--		120279,09	
			Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2052576,00	11451,10	402040,53	1318264,94	3640508,17
								1639084,33	8746,84	--	269667,27	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2052576,00				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				402040,53				
		Всего заработная плата		Тенге					1647831,17			
			Накладные расходы	Тенге				1318264,94				
			Сметная прибыль	Тенге				269667,27				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3640508,17				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1131,92
			Сметная заработная плата	Тенге					1647831,17			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				3640508,17				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1131,92
			Сметная заработная плата	Тенге					1647831,17			
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
		ОГРАЖДЕНИЕ МО-1-18ШТ										
42	**248**	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы изполосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**1,1754**	**58270,77**	**2492,92**	**68491,46**	**2930,18**	**4872,09**	**42263,60**	**119615,47**
			НР - 69%; СП - 8%			**51632,80**	**478,48**	**60689,19**	**562,41**		**8860,40**	
			Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
43	**249**	**С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**1,1754**	**540073,00**	**--**	**634801,80**	**--**	**634801,80**	**--**	**685585,95**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50784,14**	
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНА-МОБ1-80ШТ										
44	**251**	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворыиз полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**4,904**	**58270,77**	**2492,92**	**285759,84**	**12225,28**	**20327,31**	**176332,06**	**499059,25**
			НР - 69%; СП - 8%			**51632,80**	**478,48**	**253207,25**	**2346,47**		**36967,35**	
			Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
45	**252**	**С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**4,904**	**540073,00**	**--**	**2648518,00**	**--**	**2648518,00**	**--**	**2860399,43**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**211881,44**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				**3637571,09**	**15155,46**	**3308519,19**	**218595,67**	**4164660,10**
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**313896,44**	**2908,87**	**--**	**308493,34**	
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3283319,80**				
			Сметная прибыль	Тенге				**3283319,80**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**262665,58**				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3545985,38**				
		Материалы		Тенге				**354251,30**				
		Всего заработная плата		Тенге				**25199,39**				
			Накладные расходы	Тенге					**316805,32**			
			Сметная прибыль	Тенге				**218595,67**				
								45827,76				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				618674,72				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285,18
			Сметная заработная плата	Тенге					316805,32			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4164660,10				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285,18
			Сметная заработная плата	Тенге					316805,32			
			РАЗДЕЛ 8.СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
46	3	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов	шкаф	30	4589,21 2967,45	110,97 43,72	137676,41 89023,36	3329,14 1311,72	45323,91	65041,26 16217,41	218935,08
47	4	С123-070201-0601 2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ 3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001СА савтоматическим выключателеми и счетчиком электроэнергии** *СП - 8%*	шт.	30	28389,00 --	-- --	851670,00 --	-- --	851670,00	-- 68133,60	919803,60
48	19	Е11-210401-0110 1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Патроны подвесные. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подсоединение патронов 2. Проверка на свет	шт.	180	371,56 349,91	10,00 4,18	66881,20 62983,15	1799,93 752,31	2098,12	45889,53 9021,66	121792,39
49	20	Е11-210401-0109 1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Патроны настенные или потолочные. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Подсоединение патронов 3. Проверка на свет	шт.	60	420,57 389,03	11,78 4,82	25234,39 23341,82	706,68 289,35	1185,88	17014,45 3379,91	45628,74
50	36	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб	м	285	274,32 272,00	2,31 0,10	78180,82 77519,86	659,01 29,10	1,95	55835,25 10721,29	144737,36

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
51	37	Е11-210101-0202 1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	335	359,39	2,56	120396,12	858,59	3425,99	83649,57	220369,34
			НР - 72%; СП - 8%			346,60	0,20	116111,54	68,42		16323,66	
			Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
52	46	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	6085	225,15	2,07	1370011,08	12624,55	304332,25	758455,92	2298744,36
			НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	1053054,28	356,73		170277,36	
			Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
53	47	Ц13-080502-0902 1308-0502-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в проложенных трубах**	м кабеля	785	293,09	64,15	230076,44	50357,83	45492,64	106818,56	363846,60
			НР - 72%; СП - 8%			170,99	18,00	134225,97	14133,14		26951,60	
			Состав работ: 1. Подкатка барабана с кабелем к месту работы 2. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 3. Подвеска барабана с кабелем на тали и снятие его 4. Прокладка кабеля 5. Доставка и обратная отвозка кабельного барабана по горизонтальным выработкам и подъем его в клети с погрузкой и разгрузкой 6. Установка и снятие роликов 7. Маркировка									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8				**Тенге**				**2880126,45**	**70335,72**	**1253530,74**	**1132704,54**	**4333857,47**
Стоимость монтажных работ				Тенге				**1556260,00**	**16940,77**	**–**	**321026,48**	
Материалы				Тенге				**1081746,44**				
Всего заработная плата				Тенге				**45492,64**				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге					**148359,11**			
			Накладные расходы	Тенге				**851670,00**				
			Сметная прибыль	Тенге				**106818,56**				
								95085,20				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1283650,20				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119,08
			Сметная заработная плата	Тенге					148359,11			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1798380,00				
			Материалы	Тенге				356368,10				
			Всего заработная плата	Тенге					1424841,64			
			Накладные расходы	Тенге				1025886,00				
			Сметная прибыль	Тенге				225941,28				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3050207,27				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1172,67
			Сметная заработная плата	Тенге					1424841,64			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4333857,47				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1291,75
			Сметная заработная плата	Тенге					1573200,75			
			РАЗДЕЛ 9.ТЕПЛОВЫЕ УЗЛЫ									
			УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1									
54	**16**	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 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**	**46,5**	**86,69** **83,92**	**1,09** **--**	**4031,03** **3902,16**	**50,92** **--**	**77,95**	**3824,12** **628,41**	**8483,57**
55	**17**	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**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**	**6**	**90,27** **83,92**	**1,09** **--**	**541,64** **503,50**	**6,57** **--**	**31,56**	**493,43** **82,81**	**1117,88**
56	**20**	**Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2**	**51571,87** **3426,19**	**214,20** **33,11**	**103143,74** **6852,38**	**428,40** **66,23**	**95862,96**	**6780,24** **8793,92**	**118717,90**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	39	С123-051401-0406 2305-1401-0406 РСНБ РК 2015	**Ключ программирования А 266, типа Danfoss**	шт.	1	71603,00	--	71603,00	--	71603,00	--	77331,24
			СП - 8%			--	--	--	--		5728,24	
58	40	С123-051401-0407 2305-1401-0407 РСНБ РК 2015	**Ключ программирования А 275, типа Danfoss**	шт.	1	135669,00	--	135669,00	--	135669,00	--	146522,52
			СП - 8%			--	--	--	--		10853,52	
59	41	С123-051401-0601 2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	шт.	1	19597,00	--	19597,00	--	19597,00	--	21164,76
			СП - 8%			--	--	--	--		1567,76	
60	42	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	1	1421,54	219,94	1421,54	219,94	20,61	1227,06	2860,49
			НР - 98%; СП - 8%			1181,00	71,11	1181,00	71,11		211,89	
			Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
61	43	С123-041013-0406 2304-1013-0406 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	31041,00	--	31041,00	--	31041,00	--	33524,28
			СП - 8%			--	--	--	--		2483,28	
			Антикоррозийная защита									
62	44	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	20,5	89,50	2,41	1834,69	49,38	876,37	630,91	2662,85
			НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	908,94	5,43		197,25	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
63	45	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	20,5	124,95	3,10	2561,50	63,57	2098,76	281,05	3069,95
			НР - 69%; СП - 8%			19,47	0,40	399,18	8,14		227,40	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			Теплоизоляционные работы									
64	46	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	1,4	73838,50	1128,92	103373,90	1580,49	69209,25	25327,46	138997,46
			НР - 76%; СП - 8%			23274,40	529,60	32584,16	741,44		10296,11	
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
65	47	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	44	540,50	27,30	23782,19	1201,27	6680,47	12292,44	38960,60
			НР - 76%; СП - 8%			361,37	6,22	15900,46	273,80		2885,97	
			Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
66	48	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0506	373181,00	--	18882,96	--	18882,96	--	20393,60
			СП - 8%			--	--	--	--		1510,64	
67	49	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,0525	58785,49	--	3086,24	--	90,48	2965,80	6536,20
			НР - 99%; СП - 8%			57062,00	--	2995,76	--		484,16	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
			УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ № 2									
68	65	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	9,8	86,69	1,09	849,55	10,73	16,43	805,94	1787,93
			НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	822,39	--		132,44	
			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									
69	66	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		90,27	1,09	541,64	6,57	31,56	493,43	1117,88

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	503,50	--		82,81	
			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									
70	**82**	**Е11-181101-0101 1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	**комплект**	**3**	**1209,04**	**--**	**3627,13**	**--**	**375,77**	**3186,33**	**7358,54**
			НР - 98%; СП - 8%			**1083,79**	**--**	**3251,36**	**--**		**545,08**	
			Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
71	**86**	**Е11-181101-0101 1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	**комплект**	**1**	**1209,04**	**--**	**1209,04**	**--**	**125,26**	**1062,11**	**2452,85**
			НР - 98%; СП - 8%			**1083,79**	**--**	**1083,79**	**--**		**181,69**	
			Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
			Антикоррозийная защита									
72	**93**	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**20,5**	**89,50**	**2,41**	**1834,69**	**49,38**	**876,37**	**630,91**	**2662,85**
			НР - 69%; СП - 8%			**44,34**	**0,26**	**908,94**	**5,43**		**197,25**	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
73	**94**	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**20,5**	**124,95**	**3,10**	**2561,50**	**63,57**	**2098,76**	**281,05**	**3069,95**
			НР - 69%; СП - 8%			**19,47**	**0,40**	**399,18**	**8,14**		**227,40**	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			Теплоизоляционные работы									
74	**95**	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**1,4**	**73838,50**	**1128,92**	**103373,90**	**1580,49**	**69209,25**	**25327,46**	**138997,46**
			НР - 76%; СП - 8%			**23274,40**	**529,60**	**32584,16**	**741,44**		**10296,11**	
			Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
75	96	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**44**	**540,50** **361,37**	**27,30** **6,22**	**23782,19** **15900,46**	**1201,27** **273,80**	**6680,47**	**12292,44** **2885,97**	**38960,60**
76	97	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** *СП - 8%*	**1000 м2**	**0,0506**	**373181,00** **--**	**--** **--**	**18882,96** **--**	**--** **--**	**18882,96**	**--** **1510,64**	**20393,60**
77	98	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**	**43**	**2922,62** **746,00**	**39,35** **14,43**	**125672,50** **32077,87**	**1692,10** **620,55**	**91902,52**	**32044,45** **12617,36**	**170334,30**
78	99	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**0,0588**	**58785,49** **57062,00**	**--** **--**	**3456,59** **3355,25**	**--** **--**	**101,34**	**3321,69** **542,26**	**7320,54**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9				**Тенге**				**806361,10** **156114,43**	**8204,62** **2815,51**	**642042,06** **--**	**133268,33** **75170,36**	**1014799,79**
Стоимость общестроительных работ				Тенге				**307413,29**				
Материалы				Тенге				**157921,51**				
Всего заработная плата				Тенге					**107994,09**			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				**37765,92**				
			Накладные расходы	Тенге				**83351,20**				
			Сметная прибыль	Тенге				**31261,16**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				**422025,65**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89,93**
			Сметная заработная плата	Тенге					**107994,09**			
Стоимость сантехнических работ				Тенге				**498947,82**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				188444,63				
		Всего заработная плата		Тенге					50935,85			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				257910,00				
		Сдача и испытание		Тенге				379,13				
			Накладные расходы	Тенге				49917,13				
			Сметная прибыль	Тенге				43909,20				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				592774,14				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37,34
			Сметная заработная плата	Тенге					50935,85			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1014799,79				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127,27
			Сметная заработная плата	Тенге					158929,94			
			РАЗДЕЛ 10.ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000									
79	**117**	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**247**	**86,69**	**1,09**	**21412,16**	**270,46**	**414,07**	**20313,07**	**45063,25**
			НР - 98%; СП - 8%			**83,92**	**--**	**20727,62**	**--**		**3338,02**	
			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									
80	**118**	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**60**	**90,27**	**1,09**	**5416,37**	**65,70**	**315,62**	**4934,35**	**11178,78**
			НР - 98%; СП - 8%			**83,92**	**--**	**5035,05**	**--**		**828,06**	
			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									
			Антикоррозийная защита									
81	**119**	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**42**	**89,50**	**2,41**	**3758,87**	**101,16**	**1795,49**	**1292,60**	**5455,59**
			НР - 69%; СП - 8%			**44,34**	**0,26**	**1862,22**	**11,12**		**404,12**	
			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
82	120	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *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	42	124,95 19,47	3,10 0,40	5247,95 817,82	130,23 16,68	4299,89	575,81 465,90	6289,66
			Теплоизоляционные работы									
83	121	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек	м3 изоляции	3,2	73838,50 23274,40	1128,92 529,60	236283,19 74478,08	3612,54 1694,72	158192,57	57891,33 23533,96	317708,48
84	122	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	119	540,50 361,37	27,30 6,22	64320,01 43003,51	3248,88 740,51	18067,63	33245,45 7805,24	105370,71
85	123	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** *СП - 8%*	1000 м2	0,13685	373181,00 --	-- --	51069,82 --	-- --	51069,82	-- 4085,59	55155,41
86	124	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	км трубопровода	0,307	58785,49 57062,00	-- --	18047,14 17518,03	-- --	529,11	17342,85 2831,20	38221,20
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				405555,52 163442,33	7428,98 2463,04	234684,21 --	135595,47 43292,08	584443,07
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				378726,99				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				182884,69				
		Всего заработная плата		Тенге					140142,70			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51069,82				
			Накладные расходы	Тенге				110348,05				
			Сметная прибыль	Тенге				39126,00				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				528201,04				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117,80
			Сметная заработная плата	Тенге					140142,70			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				26828,53				
		Материалы		Тенге				729,69				
		Всего заработная плата		Тенге					25762,67			
			Накладные расходы	Тенге				25247,42				
			Сметная прибыль	Тенге				4166,08				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				56242,03				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15,38
			Сметная заработная плата	Тенге					25762,67			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				584443,07				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133,18
			Сметная заработная плата	Тенге					165905,37			
		РАЗДЕЛ 11. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000										
87	**128**	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**4490**	**1528,20**	**17,69**	**6861625,18**	**79417,32**	**69979,34**	**6578691,28**	**14515541,78**
			НР - 98%; СП - 8%			**1494,93**	**0,16**	**6712228,52**	**721,77**		**1075225,32**	
			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									
88	**129**	**С123-010602-0103 2301-0602-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные**	**м**	**4445,1**	**272,00**	**--**	**1209067,20**	**--**	**1209067,20**	**--**	**1305792,58**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**96725,38**	
89	**130**	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**	**2107,14**	**18,12**	**189642,22**	**1631,20**	**152620,50**	**35301,60**	**242939,33**
			НР - 98%; СП - 8%			**393,23**	**7,02**	**35390,52**	**631,52**		**17995,51**	
			Состав работ: 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
90	131	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	36	1954,33	18,12	70355,86	652,48	55547,17	14120,64	91234,62
			НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	14156,21	252,61		6758,12	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
91	132	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	48	1349,77	18,12	64788,78	869,98	45043,86	18827,52	90305,60
			НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	18874,94	336,81		6689,30	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
92	133	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	25	1689,45	18,12	42236,15	453,11	31952,34	9806,00	56205,53
			НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	9830,70	175,42		4163,37	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
			Теплоизоляционные работы									
93	152	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,087975	373181,00	--	32830,60	--	32830,60	--	35457,05
			СП - 8%			--	--	--	--		2626,45	
94	153	С123-020401-0702 2302-0401-0702 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 20x3/4**	шт.	220	727,00	--	159940,00	--	159940,00	--	172735,20
			СП - 8%			--	--	--	--		12795,20	
95	154	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Угольник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20**	шт.	2620	26,00	--	68120,00	--	68120,00	--	73569,60
			СП - 8%			--	--	--	--		5449,60	
96	155	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20**	шт.	320	26,00	--	8320,00	--	8320,00	--	8985,60
			СП - 8%			--	--	--	--		665,60	
97	156	С123-020403-2601 2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	3560	97,00	--	345320,00	--	345320,00	--	372945,60
			СП - 8%			--	--	--	--		27625,60	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**9052246,00**	**83024,10**	**2178741,00**	**6656747,00**	**16965712,47**
								6790480,89	**2118,13**	**--**	**1256719,44**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**32830,60**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**32830,60**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2626,45**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**35457,05**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9019415,39**				
		Материалы		Тенге				**355143,21**				
		Всего заработная плата		Тенге					**6792599,00**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1790767,20**				
			Накладные расходы	Тенге				**6656747,00**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1254093,00**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**16930255,43**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5130,21**
			Сметная заработная плата	Тенге					**6792599,00**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**16965712,47**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5130,21**
			Сметная заработная плата	Тенге					**6792599,00**			
			РАЗДЕЛ 12.ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХОЛОДНАЯ ВОДА. НИЖЕ ОТМ. 0.000									
98	**1**	**Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**2547,34**	**702,47**	**7642,02**	**2107,40**	**57,82**	**5937,37**	**14665,74**
			НР - 98%; СП - 8%			**1825,60**	**193,91**	**5476,80**	**581,74**		**1086,35**	
			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									
99	**2**	**С123-010501-1311 2301-0501-1311 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2,922**	**770,00**	**--**	**2249,94**	**--**	**2249,94**	**--**	**2429,94**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**180,00**	
100	**3**	**Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 70 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12**	**4523,25**	**47,91**	**54279,02**	**574,98**	**45458,96**	**8307,94**	**67593,92**
			НР - 98%; СП - 8%			**687,09**	**19,37**	**8245,08**	**232,41**		**5006,96**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
101	**4**	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**45**	**86,69**	**1,09**	**3901,00**	**49,27**	**75,44**	**3700,76**	**8209,90**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	3776,29	--		608,14	
			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									
102	**5**	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**2949,24**	**20,64**	**44238,57**	**309,59**	**37236,16**	**6679,63**	**54991,65**
			НР - 98%; СП - 8%			**446,19**	**8,21**	**6692,82**	**123,13**		**4073,46**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
103	**6**	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**2349,43**	**20,64**	**35241,47**	**309,59**	**28239,07**	**6679,63**	**45274,79**
			НР - 98%; СП - 8%			**446,19**	**8,21**	**6692,82**	**123,13**		**3353,69**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
104	**7**	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**23**	**2091,87**	**20,64**	**48112,97**	**474,70**	**37375,95**	**10242,10**	**63023,47**
			НР - 98%; СП - 8%			**446,19**	**8,21**	**10262,32**	**188,80**		**4668,41**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
105	**8**	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**56**	**90,27**	**1,09**	**5055,28**	**61,32**	**294,58**	**4605,39**	**10433,53**
			НР - 98%; СП - 8%			**83,92**	**--**	**4699,38**	**--**		**772,85**	
			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
106	9	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	57	86,69	1,09	4941,27	62,41	95,55	4687,63	10399,21
			НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	4783,30	--		770,31	
			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									
107	10	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	3	2200,10	113,24	6600,30	339,72	893,61	5337,48	12892,81
			НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	5366,97	79,44		955,02	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
108	11	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	16	2172,88	86,02	34766,09	1376,32	4765,93	28258,97	68067,06
			НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	28623,84	211,84		5042,00	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
			Антикоррозийная защита									
109	17	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	10	89,50	2,41	894,97	24,09	427,50	307,76	1298,95
			НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	443,38	2,65		96,22	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
110	18	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	10	124,95	3,10	1249,51	31,01	1023,78	137,10	1497,54
			НР - 69%; СП - 8%			19,47	0,40	194,72	3,97		110,93	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			Теплоизоляционные работы									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	**19**	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,86**	**73838,50**	**1128,92**	**63501,11**	**970,87**	**42514,25**	**15558,29**	**85384,16**
			НР - 76%; СП - 8%			**23274,40**	**529,60**	**20015,98**	**455,46**		**6324,75**	
			Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
112	**20**	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**19,83**	**540,50**	**27,30**	**10718,20**	**541,39**	**3010,77**	**5539,98**	**17558,83**
			НР - 76%; СП - 8%			**361,37**	**6,22**	**7166,05**	**123,40**		**1300,65**	
			Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
113	**21**	**С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0228045**	**373181,00**	**--**	**8510,21**	**--**	**8510,21**	**--**	**9191,02**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**680,82**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**331901,93**	**7232,66**	**212229,51**	**105980,03**	**472912,51**
								112439,75	**2125,95**	**--**	**35030,56**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**84874,00**				
		Материалы		Тенге				**46976,30**				
		Всего заработная плата		Тенге					**28405,61**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8510,21**				
			Накладные расходы	Тенге				**21543,13**				
			Сметная прибыль	Тенге				**8513,37**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**114930,50**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23,41**
			Сметная заработная плата	Тенге					**28405,61**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**247027,93**				
		Материалы		Тенге				**154493,07**				
		Всего заработная плата		Тенге					**86160,10**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2249,94**				
			Накладные расходы	Тенге				**84436,90**				
			Сметная прибыль	Тенге				**26517,19**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**357982,02**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65,79**
			Сметная заработная плата	Тенге					**86160,10**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**472912,51**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89,20**
			Сметная заработная плата	Тенге					**114565,71**			

РАЗДЕЛ 13.ВОДОСНАБЖЕНИЕ. ХОЛОДНАЯ ВОДА. ВЫШЕ ОТМ. 0.000

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	**27**	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**62**	**2091,87**	**20,64**	**129695,84**	**1279,62**	**100752,56**	**27609,13**	**169889,37**
			НР - 98%; СП - 8%			**446,19**	**8,21**	**27663,66**	**508,93**		**12584,40**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
115	**28**	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32**	**1789,55**	**20,64**	**57265,55**	**660,45**	**42327,08**	**14249,87**	**77236,65**
			НР - 98%; СП - 8%			**446,19**	**8,21**	**14278,02**	**262,67**		**5721,23**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
116	**29**	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**400**	**1528,20**	**17,69**	**611280,64**	**7075,04**	**6234,24**	**586074,95**	**1293144,00**
			НР - 98%; СП - 8%			**1494,93**	**0,16**	**597971,36**	**64,30**		**95788,45**	
			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									
117	**31**	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**494**	**86,69**	**1,09**	**42824,32**	**540,93**	**828,14**	**40626,14**	**90126,49**
			НР - 98%; СП - 8%			**83,92**	**--**	**41455,25**	**--**		**6676,04**	
			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									
118	**32**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**150**	**2172,88**	**86,02**	**325932,05**	**12903,00**	**44680,55**	**264927,81**	**638128,65**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			**1788,99**	**13,24**	**268348,50**	**1986,00**		**47268,79**	
119	**37**	**Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**30**	**19482,27**	**212,72**	**584468,05**	**6381,47**	**297433,01**	**276987,64**	**930372,15**
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках			**9355,12**	**66,23**	**280653,58**	**1986,87**		**68916,46**	
120	**38**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**90**	**2172,88**	**86,02**	**195559,23**	**7741,80**	**26808,33**	**158956,69**	**382877,19**
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			**1788,99**	**13,24**	**161009,10**	**1191,60**		**28361,27**	
			Антикоррозийная защита									
121	**40**	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7**	**89,50**	**2,41**	**626,48**	**16,86**	**299,25**	**215,43**	**909,26**
			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			**44,34**	**0,26**	**310,37**	**1,85**		**67,35**	
122	**41**	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**7**	**124,95**	**3,10**	**874,66**	**21,71**	**716,65**	**95,97**	**1048,28**
			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			**19,47**	**0,40**	**136,30**	**2,78**		**77,65**	
			Теплоизоляционные работы									
123	**42**	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**1,56**	**73838,50**	**1128,92**	**115188,06**	**1761,12**	**77118,88**	**28222,02**	**154882,89**
			НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий			**23274,40**	**529,60**	**36308,06**	**826,18**		**11472,81**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
124	**43**	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**31**	**540,50**	**27,30**	**16755,63**	**846,35**	**4706,69**	**8660,58**	**27449,51**
			НР - 76%; СП - 8%			**361,37**	**6,22**	**11202,59**	**192,91**		**2033,30**	
			Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
125	**44**	**С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,03565**	**373181,00**	**--**	**13303,90**	**--**	**13303,90**	**--**	**14368,21**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1064,31**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**2093774,41**	**39228,34**	**615209,28**	**1406626,23**	**3780432,69**
								1439336,78	**7024,09**	**--**	**280032,05**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**146748,73**				
			Материалы	Тенге				**82841,47**				
			Всего заработная плата	Тенге					**48981,05**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**13303,90**				
			Накладные расходы	Тенге				**37194,01**				
			Сметная прибыль	Тенге				**14715,42**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**198658,15**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40,33**
			Сметная заработная плата	Тенге					**48981,05**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1947025,68**				
			Материалы	Тенге				**519063,91**				
			Всего заработная плата	Тенге					**1397379,82**			
			Сдача и испытание	Тенге				**8360,24**				
			Накладные расходы	Тенге				**1369432,23**				
			Сметная прибыль	Тенге				**265316,63**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3581774,53**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1077,07**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1397379,82**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**3780432,69**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1117,41**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1446360,87**			
			РАЗДЕЛ 14.ВОДОСНАБЖЕНИЕ. ГОРЯЧАЯ ВОДА. НИЖЕ ОТМ. 0.000									
126	**45**	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70**	**2349,43**	**20,64**	**164460,21**	**1444,74**	**131782,31**	**31171,60**	**211282,35**
			НР - 98%; СП - 8%			**446,19**	**8,21**	**31233,16**	**574,60**		**15650,54**	
			Состав работ: 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
127	46	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	95	2091,87	20,64	198727,49	1960,71	154378,92	42304,31	260314,35
			НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	42387,86	779,81		19282,54	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
128	47	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	7	1789,55	20,64	12526,84	144,47	9259,05	3117,16	16895,52
			НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	3123,32	57,46		1251,52	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
129	48	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	172	86,69	1,09	14910,49	188,34	288,34	14145,13	31380,07
			НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	14433,81	--		2324,45	
			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									
130	49	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4	2200,10	113,24	8800,40	452,96	1191,48	7116,64	17190,41
			НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	7155,96	105,92		1273,36	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
131	51	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	20	2172,88	86,02	43457,61	1720,40	5957,41	35323,71	85083,82
			НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	35779,80	264,80		6302,51	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	54	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	20	2172,88	86,02	43457,61	1720,40	5957,41	35323,71	85083,82
			НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	35779,80	264,80		6302,51	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
133	57	Прайс-лист	**Насос типа TLC32-7L (2 ШТ - РЕЗЕРВНЫЕ)**	шт	4	28625,14	--	114500,57	--		--	114500,57
						--	--	--	--	114500,57	--	
134	58	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт.	2	2710,90	17,87	5421,80	35,74	2636,06	1980,00	7993,94
			НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	2750,00	--		592,14	
			Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки									
135	59	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1	2508,11	--	2508,11	--	2196,53	305,34	3038,52
			НР - 98%; СП - 8%			311,57	--	311,57	--		225,08	
			Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
136	60	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	3	477,73	--	1433,18	--	205,15	1203,47	2847,58
			НР - 98%; СП - 8%			409,34	--	1228,03	--		210,93	
			Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
137	61	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	3	1715,00	--	5145,00	--	5145,00	--	5556,60
			СП - 8%			--	--	--	--		411,60	
138	62	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	12	2200,10	113,24	26401,20	1358,88	3574,44	21349,93	51571,22
			НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	21467,88	317,76		3820,09	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	65	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	2	1154,13 990,35	147,29 42,66	2308,25 1980,69	294,59 85,33	32,97	2024,70 346,64	4679,58
140	67	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	1	1156,12 990,35	151,35 49,68	1156,12 990,35	151,35 49,68	14,43	1019,22 174,03	2349,37
			Антикоррозийная защита									
141	69	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	12	89,50 44,34	2,41 0,26	1073,96 532,06	28,90 3,18	513,00	369,32 115,46	1558,74
142	70	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *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	12	124,95 19,47	3,10 0,40	1499,41 233,66	37,21 4,77	1228,54	164,52 133,11	1797,05
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				647788,25	9538,70	324361,03	196918,76	903123,52
			Стоимость оборудования	Тенге				199387,95	2508,09	114500,57	58416,52	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				114500,57				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				114500,57				
			Материалы	Тенге				5421,80				
			Всего заработная плата	Тенге				2636,06				
			Накладные расходы	Тенге					2750,00			
			Сметная прибыль	Тенге				1980,00				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				592,14				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7993,94				
			Сметная заработная плата	Тенге								2,00
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					2750,00			
			Материалы	Тенге				2573,38				
			Всего заработная плата	Тенге				1741,54				
			Накладные расходы	Тенге					773,67			
			Сметная прибыль	Тенге				533,83				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				248,58				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3355,79				
			Сметная заработная плата	Тенге								0,55
									773,67			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				525292,51				
		Материалы		Тенге				314838,44				
		Всего заработная плата		Тенге					198372,37			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5145,00				
		Сдача и испытание		Тенге				144,37				
			Накладные расходы	Тенге				194404,92				
			Сметная прибыль	Тенге				57575,79				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				777273,22				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154,24
			Сметная заработная плата	Тенге					198372,37			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				903123,52				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156,79
			Сметная заработная плата	Тенге					201896,04			
			РАЗДЕЛ 15.ВОДОСНАБЖЕНИЕ. ГОРЯЧАЯ ВОДА. ВЫШЕ ОТМ. 0.000									
143	**74**	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных 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**	**75**	**2091,87**	**20,64**	**156890,13**	**1547,93**	**121878,09**	**33398,14**	**205511,33**
						446,19	**8,21**	**33464,10**	**615,64**		**15223,06**	
144	**75**	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных 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**	**85**	**1789,55**	**20,64**	**152111,61**	**1754,32**	**112431,30**	**37851,23**	**205159,86**
						446,19	**8,21**	**37925,98**	**697,72**		**15197,03**	
145	**76**	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *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**	**480**	**1528,20**	**17,69**	**733536,77**	**8490,05**	**7481,09**	**703289,94**	**1551772,84**
						1494,93	**0,16**	**717565,63**	**77,16**		**114946,14**	
146	**78**	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**86,69**	**1,09**	**55480,90**	**700,80**	**1072,90**	**52633,06**	**116763,07**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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			**83,92**	**--**	**53707,20**	**--**		**8649,12**	
147	**79**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**416**	**2172,88**	**86,02**	**903918,22**	**35784,32**	**123914,06**	**734733,13**	**1769743,46**
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			**1788,99**	**13,24**	**744219,84**	**5507,84**		**131092,11**	
148	**82**	**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.**	**120**	**7002,00**	**--**	**840240,00**	**--**	**840240,00**	**--**	**907459,20**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67219,20**	
149	**85**	**Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**60**	**19482,27**	**212,72**	**1168936,11**	**12762,94**	**594866,02**	**553975,27**	**1860744,29**
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках			**9355,12**	**66,23**	**561307,15**	**3973,74**		**137832,91**	
150	**86**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**240**	**2172,88**	**86,02**	**521491,28**	**20644,80**	**71488,88**	**423884,50**	**1021005,84**
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			**1788,99**	**13,24**	**429357,60**	**3177,60**		**75630,06**	
			Антикоррозийная защита									
151	**90**	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10**	**89,50**	**2,41**	**894,97**	**24,09**	**427,50**	**307,76**	**1298,95**
			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			**44,34**	**0,26**	**443,38**	**2,65**		**96,22**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	91	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	10	124,95	3,10	1249,51	31,01	1023,78	137,10	1497,54
			НР - 69%; СП - 8%			19,47	0,40	194,72	3,97		110,93	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			Теплоизоляционные работы									
153	92	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	2,12	73838,50	1128,92	156537,62	2393,31	104802,58	38353,00	210481,87
			НР - 76%; СП - 8%			23274,40	529,60	49341,73	1122,75		15591,25	
			Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
154	93	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	48	540,50	27,30	25944,21	1310,47	7287,78	13409,93	42502,47
			НР - 76%; СП - 8%			361,37	6,22	17345,95	298,69		3148,33	
			Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
155	94	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	--	373181,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
156	95	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	60	2172,88	86,02	130372,82	5161,20	17872,22	105971,12	255251,46
			НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	107339,40	794,40		18907,52	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				4847604,13	90605,24	2004786,21	2697944,18	8149192,18
								2752212,69	16272,17	--	603643,87	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				184626,30				
		Материалы		Тенге				113541,64				
		Всего заработная плата		Тенге					68753,85			
			Накладные расходы	Тенге				52207,80				
			Сметная прибыль	Тенге	Страниц - 42			18946,73				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				255780,83				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56,74
			Сметная заработная плата	Тенге					68753,85			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4662977,83				
		Материалы		Тенге				1051004,57				
		Всего заработная плата		Тенге					2699731,00			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				840240,00				
		Сдача и испытание		Тенге				16720,49				
			Накладные расходы	Тенге				2645736,38				
			Сметная прибыль	Тенге				584697,14				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7893411,35				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2115,04
			Сметная заработная плата	Тенге					2699731,00			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				8149192,18				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2171,78
			Сметная заработная плата	Тенге					2768484,86			
РАЗДЕЛ 16. КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ 0.000												
157	**97**	**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**	**268**	**780,36**	**3,34**	**209137,65**	**895,50**	**1882,15**	**202506,00**	**444575,14**
			НР - 98%; СП - 8%			**770,00**	**1,04**	**206360,00**	**278,77**		**32931,49**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
158	**98**	**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**	**270**	**807,13**	**1,37**	**217925,39**	**369,95**	**745,43**	**212593,90**	**464960,83**
			НР - 98%; СП - 8%			**803,00**	**0,45**	**216810,00**	**122,55**		**34441,54**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
159	**99**	**С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**267,464**	**921,00**	**--**	**246334,34**	**--**	**246334,34**	**--**	**266041,09**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19706,75**	
160	**100**	**С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**269,46**	**306,00**	**--**	**82454,76**	**--**	**82454,76**	**--**	**89051,14**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6596,38**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	101	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	36	553,00	--	19908,00	--	19908,00	--	21500,64
			СП - 8%			--	--	--	--		1592,64	
			КАНАЛИЗАЦИЯ ниже 0.000									
162	117	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	85	780,36	3,34	66330,97	284,02	596,95	64227,65	141003,31
			НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	65450,00	88,42		10444,69	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
163	118	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	10	807,13	1,37	8071,31	13,70	27,61	7873,85	17220,77
			НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	8030,00	4,54		1275,61	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
164	119	С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	84,83	921,00	--	78128,43	--	78128,43	--	84378,70
			СП - 8%			--	--	--	--		6250,27	
165	120	С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	9,98	306,00	--	3053,88	--	3053,88	--	3298,19
			СП - 8%			--	--	--	--		244,31	
166	121	Е11-160101-0203 1116-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий ив каналах**	м труб	80	3364,58	105,11	269166,51	8408,86	145871,25	115401,70	415333,66
			НР - 98%; СП - 8%			1436,08	35,88	114886,40	2870,43		30765,46	
			Состав работ: 1. Прокладка труб с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Гидравлическое испытание и промывка труб водой питьевого качества									
167	122	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.	30	3353,00	--	100590,00	--	100590,00	--	108637,20
			СП - 8%			--	--	--	--		8047,20	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	123	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	шт.	5	707,00	--	3535,00	--	3535,00	--	3817,80
			СП - 8%			--	--	--	--		282,80	
			КАНАЛИЗАЦИЯ К3									
169	124	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	210	807,13	1,37	169497,52	287,74	579,78	165350,81	361636,20
			НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	168630,00	95,32		26787,87	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
170	125	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовыеPP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	149,7	278,00	--	41616,60	--	41616,60	--	44945,93
			СП - 8%			--	--	--	--		3329,33	
171	126	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	59,88	173,00	--	10359,24	--	10359,24	--	11187,98
			СП - 8%			--	--	--	--		828,74	
172	127	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	180	807,13	1,37	145283,59	246,64	496,96	141729,27	309973,89
			НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	144540,00	81,70		22961,03	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
173	128	С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для системвнутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014**	м	179,64	306,00	--	54969,84	--	54969,84	--	59367,43
			СП - 8%			--	--	--	--		4397,59	
174	130	Прайс-лист	**Погружной дренажный насос ТОР 1**	ШТ	2	46353,21	--	92706,43	--		--	92706,43
						--	--	--	--	92706,43	--	
175	131	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт.	2	2710,90	17,87	5421,80	35,74	2636,06	1980,00	7993,94
			НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	2750,00	--		592,14	
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки									
176	**132**	**Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**30**	**8682,33**	**33,73**	**260469,96**	**1011,99**	**241186,77**	**18392,76**	**301171,74**
			НР - 98%; СП - 8%			**609,04**	**16,56**	**18271,20**	**496,92**		**22309,02**	
			Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
177	**133**	**С123-020802-1001 2302-0802-1001 РСНБ РК 2015**	**Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**12**	**1832,00**	**--**	**21984,00**	**--**	**21984,00**	**--**	**23742,72**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1758,72**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**2106945,23**	**11554,14**	**1056957,06**	**930055,93**	**3272544,74**
								945727,60	**4038,66**	**92706,43**	**235543,58**	
		Стоимость оборудования		Тенге				**92706,43**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**92706,43**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**5421,80**				
		Материалы		Тенге				**2636,06**				
		Всего заработная плата		Тенге					**2750,00**			
			Накладные расходы	Тенге				**1980,00**				
			Сметная прибыль	Тенге				**592,14**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**7993,94**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**2750,00**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2008817,00**				
		Материалы		Тенге				**391386,90**				
		Всего заработная плата		Тенге					**947016,26**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**662934,09**				
			Накладные расходы	Тенге				**928075,93**				
			Сметная прибыль	Тенге				**234951,43**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3171844,36**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**698,57**
			Сметная заработная плата	Тенге					**947016,26**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**3272544,74**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**700,57**
			Сметная заработная плата	Тенге					**949766,26**			
			РАЗДЕЛ 17.ГАЗОСНАБЖЕНИЕ									
178	**5**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**132**	**2172,88**	**86,02**	**286820,20**	**11354,64**	**39318,88**	**233136,47**	**561553,21**
			НР - 98%; СП - 8%			**1788,99**	**13,24**	**236146,68**	**1747,68**		**41596,53**	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	6	С123-040909-1302 2304-0909-1302 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Bugatti, T до +120°С, PN 20, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	12	3092,00	--	37104,00	--	37104,00	--	40072,32
			СП - 8%			--	--	--	--		2968,32	
180	7	С123-040909-1301 2304-0909-1301 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Bugatti, T до +120°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	120	2063,00	--	247560,00	--	247560,00	--	267364,80
			СП - 8%			--	--	--	--		19804,80	
181	8	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	160	1517,20	18,12	242752,48	2899,92	176936,08	62758,40	329951,75
			НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	62916,48	1122,70		24440,87	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
182	9	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	190	1689,45	18,12	320994,77	3443,66	242837,80	74525,60	427162,00
			НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	74713,32	1333,21		31641,63	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
			УЗЕЛ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ и ПЕРЕКРЫТИЯ									
183	10	Е11-460302-0308 1146-0302-0308 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	шт.	12	2066,72	864,25	24800,66	10371,03	--	15913,80	43971,62
			НР - 84%; СП - 8%			1202,47	376,28	14429,63	4515,37		3257,16	
			Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка гнезд и отверстий									
184	11	Е11-460302-0405 1146-0302-0405 РСНБ РК 2015	**Потолки бетонные толщиной 100 мм.Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	отверстие	60	850,56	357,78	51033,41	21466,51	--	33003,90	90760,29
			НР - 84%; СП - 8%			492,78	162,06	29566,90	9723,46		6722,98	
			Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка отверстий									
185	12	Е11-160401-0103 1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	7,32	4976,69	68,73	36429,38	503,13	28767,10	7188,14	47106,92
			НР - 98%; СП - 8%			978,02	24,00	7159,14	175,69		3489,40	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке 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
186	13	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. Прокладка**	м трубопровода	18	3227,62	39,35	58097,09	708,32	43960,82	13413,96	77231,93
			НР - 98%; СП - 8%			746,00	14,43	13427,95	259,76		5720,88	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
187	18	С123-010301-0104 2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 20 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74**	м	18	680,00	--	12240,00	--	12240,00	--	13219,20
			СП - 8%			--	--	--	--		979,20	
188	15	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	60	2944,03	--	176642,04	--	45206,04	128807,28	329885,26
			НР - 98%; СП - 8%			2190,60	--	131436,00	--		24435,95	
			Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1494474,00	50747,20	873930,73	568747,55	2228279,30
								569796,10	18877,88	--	165057,73	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				75834,07				
		Всего заработная плата		Тенге					58235,35			
			Накладные расходы	Тенге				48917,70				
			Сметная прибыль	Тенге				9980,14				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				134731,91				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45,08
			Сметная заработная плата	Тенге					58235,35			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1418640,00				
		Материалы		Тенге				577026,73				
		Всего заработная плата		Тенге					530438,62			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296904,00				
			Накладные расходы	Тенге				519829,85				
			Сметная прибыль	Тенге				155077,58				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2093547,39				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								424,64
			Сметная заработная плата	Тенге					530438,62			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				2228279,30				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								469,73
			Сметная заработная плата	Тенге					588673,97			
			РАЗДЕЛ 18. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									
189	1	Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	м кабеля	385	293,38	89,18	112953,09	34333,72	356,57	56913,08	183455,47
			НР - 61%; СП - 8%			203,28	39,06	78262,80	15037,33		13589,29	
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Подготовка каналов (затягивание штанг 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)									
190	2	С123-060701-0129 2306-0701-0129 РСНБ РК 2015	**Кабель связи оптический КС-ОКТ-П-12-G.652.D-CF-7,0-3006**	км	0,015	408296,00	--	6124,44	--	6124,44	--	6614,40
			СП - 8%			--	--	--	--		489,96	
191	3	С123-060701-0204 2306-0701-0204 РСНБ РК 2015	**Кабель связи оптический КС-ОКТО-П-8-G.652.D-CF-7,0-3203**	км	0,37	308293,00	--	114068,41	--	114068,41	--	123193,88
			СП - 8%			--	--	--	--		9125,47	
192	9	Ц13-100904-0303 1310-0904-0303 РСНБ РК 2015	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по занятому каналу трубопровода**	м канала	86	251,49	86,16	21627,75	7409,37	--	10652,74	34862,93
			НР - 61%; СП - 8%			165,33	37,73	14218,38	3245,12		2582,44	
			Состав работ: 1. Подготовка каналов 2. Раскатка, разметка и резка трубы 3. Устройство наконечника 4. Затягивание трубы в трубопровод 5. Резка трубы в колодце 6. Установка противоугонов и колпачков на концах трубы									
193	10	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	56	29,00	--	1624,00	--	1624,00	--	1753,92
			СП - 8%			--	--	--	--		129,92	
194	11	С123-010501-1403 2301-0501-1403 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	30	184,00	--	5520,00	--	5520,00	--	5961,60
			СП - 8%			--	--	--	--		441,60	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**261917,70**	**41743,10**	**127693,42**	**67565,82**	**355842,19**
								92481,18	**18282,45**	--	**26358,68**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**254773,70**				
		Материалы		Тенге				**356,57**				
		Всего заработная плата		Тенге					**110763,63**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**120192,85**				
			Накладные расходы	Тенге				**67565,82**				
			Сметная прибыль	Тенге				**25787,16**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**348126,67**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77,17**
			Сметная заработная плата	Тенге					**110763,63**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7144,00**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7144,00**				
			Сметная прибыль	Тенге				**571,52**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7715,52**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**355842,19**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77,17
			Сметная заработная плата	Тенге					110763,63			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**83279899,42**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				29586909,28				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					912787,72			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					330532,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20139315,45		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						207207,00		
			- Накладные расходы	Тенге							26280147,21	
			- Сметная прибыль	Тенге							6153532,77	

Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге	747 654
Всего по главе	Тенге	84 027 554
Доп. затраты при производстве СМР в зимнее время 1,08%	Тенге	905 260
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	12 878 359
Всего по главе	Тенге	13 783 619
ВСЕГО	Тенге	97 811 172
Непредвиденные работы и затраты-2%		1 694 512
Итого		99 505 684
Итого с пониж. К=0,899999999403843		89 555 116
НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге	10 746 614
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**Тенге**	**100 301 730**

Ведущий специалист
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
_____ Джалимбетов Д.

Инженер технического надзора
ТОО"Altimus LTD"
_____ Джанмулдаев Е.Б.

Авторский надзор:
ТОО "ПроектСервис"
_____ Боранов С.

Подрядчик:
Директор ТОО "Авангард ПГС"
_____ Искаков Р.С.