Подрядчик : ТОО "Асар"

Городской отдел строительства"акимата города Кызылорда, Кызылординской области

Наименование стройки: Строительство 5-ти этажных 10-ти жилых домов в микрорайоне №2 в левобережной части р.Сырдарьи в г.Кызылорда. 40-ка квартирный жилой дом № 9

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь месяц 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор № 179 от 13.10.2022г		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		Доп.соглашение					
		Номер	Дата	Наименования	код	наименование.	Код
		№1 №2 №3 №4 №5 №6	21.10.2022г., 08.02.2023г., 14.04.2023г., 04.05.2023г., 22.05.2023г., 11.08.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затратв тыс. тенге								
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы. 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы по смете	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке:	704 287 704,18							75 459 396,88	
в т.ч. За отчетный месяц	39 512 729,18	35 279 222,48						4 233 506,70	**39 512 729,18**

Заказчик :

КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"акимата города Кызылорда

_____

Подрядчик:

Директор ТОО "Асар"

_____ **Ширданов Р.М.**

Инженер технического надзора

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

_____ **Никулин В.М.**

Авторский надзор

ТОО "ПроектСервис"

_____ **Асанханов Г.К.**

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Асар"

Наименование: ***Строительство 5-ти этажных 10-ти жилых домов в микрорайоне №2 в левобережной части р.Сырдарьи в г.Кызылорда. 40-ка квартирный жилой дом № 9***

Акт № 9

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы ниже 0,000										
		РАЗДЕЛ 9. ОТМОСТКА										
124	**Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**	**21,66**		**20850,27**	**2526,46**	**451616,85**	**54723,12**	**301852,68**	**109975,40**	**606519,64**
		НР - 94%; СП - 8%				**4387,86**	**1013,58**	**95041,05**	**21954,14**		**44927,39**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и										
125	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м² покрытия**	**144,4**		**2021,08**	**4,32**	**291843,95**	**623,81**	**253335,36**	**41149,67**	**359632,53**
		НР - 108%; СП - 8%				**262,36**	**1,50**	**37884,78**	**216,60**		**26638,91**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**743460,80**	**55346,93**	**555188,04**	**151125,07**	**966152,17**
							132925,83	**22170,74**	**--**	**71566,30**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**743460,80**				
	Материалы		Тенге				**555188,04**				
	Всего заработная плата		Тенге					**155096,57**			
		Накладные расходы	Тенге				**151125,07**				
		Сметная прибыль	Тенге				**71566,30**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**966152,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**155096,57**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**966152,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**155096,57**			
		Общестроительные работы выше 0,000									
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ									
148	**Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**282**	**2091,86**	**131,64**	**589904,52**	**37122,48**	**18253,86**	**501060,42**	**1178241,12**
		НР - 92%; СП - 8%			**1895,49**	**35,82**	**534528,18**	**10101,24**		**87276,18**	
		Состав работ: 1. Установка креплений по стенам для навески труб, сборка и навеска водосточных труб, колен, отводов, воронок и желобов с креплением изделий									
149	**С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,6204**	**572707,00**	**--**	**355307,42**	**--**	**355307,42**	**--**	**383732,01**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28424,59**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**945211,94**	**37122,48**	**373561,28**	**501060,42**	**1561973,13**
							534528,18	**10101,24**	**--**	**115700,77**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**945211,94**				
	Материалы		Тенге				**18253,86**				
	Всего заработная плата		Тенге					**544629,42**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**355307,42**				
		Накладные расходы	Тенге				**501060,42**				
		Сметная прибыль	Тенге				**115700,77**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1561973,13**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**358,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**544629,42**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1561973,13**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**358,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**544629,42**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛ									
		АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ									
231	**Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**	**85,575**	**21346,91**	**2526,46**	**1826761,82**	**216201,82**	**1235068,88**	**434494,23**	**2442156,46**
		НР - 94%; СП - 8%			**4387,86**	**1013,58**	**375491,12**	**86737,11**		**180900,42**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и									
232	**Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**570,5**	**1845,86**	**98,10**	**1053063,13**	**55966,05**	**873561,01**	**136087,07**	**1284281,07**
		НР - 94%; СП - 8%			**216,54**	**37,23**	**123536,07**	**21239,71**		**95130,88**	
		Состав работ: 1. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания 2. Устройство покрытий 3. Уплотнение покрытий катками									
233	**Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	**м² покрытия**	**570,5**	**1630,24**	**27,05**	**930051,92**	**15432,02**	**827789,80**	**88045,26**	**1099547,47**
		НР - 94%; СП - 8%			**152,20**	**11,98**	**86830,10**	**6834,59**		**81450,29**	
		Состав работ: 1. Устройство покрытий									
234	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**3617,6**	**377,93**	**1,22**	**1367199,57**	**4413,47**	**751592,58**	**576392,21**	**2099076,23**
		НР - 94%; СП - 8%			**168,95**	**0,55**	**611193,52**	**1989,68**		**155484,45**	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и 4. Установка плинтусов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**5177076,44**	**292013,36**	**3688012,27**	**1235018,77**	**6925061,23**
							1197050,81	**116801,09**	**--**	**512966,02**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5177076,44**				
	Материалы		Тенге				**3688012,28**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1313851,90**			
		Накладные расходы	Тенге				**1235018,78**				
		Сметная прибыль	Тенге				**512966,04**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6925061,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**825,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1313851,90**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**6925061,26**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**825,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1313851,90**			
		РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		Почтовые ящики									
300	**Е11-100111-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**8**	**1696,75**	**149,41**	**13574,00**	**1195,28**	**4698,64**	**7451,92**	**22708,00**
		НР - 90%; СП - 8%			**960,01**	**74,98**	**7680,08**	**599,84**		**1682,08**	
		Состав работ: 1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками									
301	**прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Ящики навесные для почты - 5 секций**	**шт**	**8**	**12567,86**	**--**	**100542,88**	**--**	**100542,88**	**--**	**108586,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8043,44**	
		РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ									
302	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,031**	**1100890,97**	**13739,48**	**34127,62**	**425,92**	**31476,84**	**2206,50**	**39240,85**
		НР - 93%; СП - 8%			**71769,56**	**4765,26**	**2224,86**	**147,72**		**2906,73**	
		Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**148244,50**	**1621,20**	**136718,36**	**9658,42**	**170535,17**
							9904,94	**747,56**	**--**	**12632,25**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**148244,50**				
	Материалы		Тенге				**36175,48**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10652,50**			
	Местные материалы		Тенге				**100542,88**				
		Накладные расходы	Тенге				**9658,42**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12632,25**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**170535,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10652,50**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**170535,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10652,50**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод и канализация									
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)									
14	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**98**	**119,95**	**1,31**	**11755,10**	**128,38**	**174,44**	**11222,96**	**24816,54**
		НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**11452,28**	**--**		**1838,48**	
		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									
15	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5**	**123,70**	**1,31**	**618,50**	**6,55**	**27,65**	**572,60**	**1286,40**
		НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**584,30**	**--**		**95,30**	
		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									
16	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,005**	**84302,22**	**--**	**421,51**	**--**	**9,09**	**408,30**	**896,19**
		НР - 99%; СП - 8%			**82484,46**	**--**	**412,42**	**--**		**66,38**	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Теплоизоляция трубопроводов									
17	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м³ изоляции**	**0,71**	**107826,64**	**1610,56**	**76556,91**	**1143,49**	**51956,93**	**18209,01**	**102347,20**
		НР - 76%; СП - 8%			**33037,31**	**708,09**	**23456,49**	**502,74**		**7581,27**	
		Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
18	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м² поверхности покрытия изоляции**	**14,41**	**710,56**	**20,98**	**10239,17**	**302,32**	**2872,92**	**5458,65**	**16953,65**
		НР - 76%; СП - 8%			**490,21**	**8,23**	**7063,93**	**118,59**		**1255,83**	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
19	**С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,016572**	**552642,00**	**--**	**9158,11**	**--**	**9158,11**	**--**	**9890,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**732,65**	
20	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**8**	**112,56**	**3,09**	**900,48**	**24,72**	**382,00**	**342,72**	**1342,64**
		НР - 69%; СП - 8%			**61,72**	**0,37**	**493,76**	**2,96**		**99,44**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
21	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м²**	**8**	**157,82**	**4,00**	**1262,56**	**32,00**	**1013,76**	**152,64**	**1528,40**
		НР - 69%; СП - 8%			**27,10**	**0,55**	**216,80**	**4,40**		**113,20**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**110912,34**	**1637,46**	**65594,90**	**36366,89**	**159061,78**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							43679,98	**628,69**	**--**	**11782,56**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**98538,74**				
	Материалы		Тенге				**56234,70**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32272,09**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9158,11**				
		Накладные расходы	Тенге				**24571,33**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9848,77**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**132958,84**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32272,09**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**12373,60**				
	Материалы		Тенге				**202,09**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12036,58**			
		Накладные расходы	Тенге				**11795,56**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1933,78**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**26102,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12036,58**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**159061,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**44308,67**			
РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение(холодная вода). Выше 0.000											
28	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**40**	**791,99**	**40,79**	**31679,60**	**1631,60**	**780,00**	**29405,20**	**65971,60**
		НР - 98%; СП - 8%			**731,70**	**18,43**	**29268,00**	**737,20**		**4886,80**	
		Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на									
29	**С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2022**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м³/ч, Tmax 30°С**	**шт.**	**40**	**25295,00**	**--**	**1011800,00**	**--**	**1011800,00**	**--**	**1092744,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**80944,00**	
34	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м³ изоляции**	**1,16**	**107826,64**	**1610,56**	**125078,90**	**1868,25**	**84887,37**	**29749,94**	**167215,15**
		НР - 76%; СП - 8%			**33037,31**	**708,09**	**38323,28**	**821,38**		**12386,31**	
		Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м² поверхности покрытия изоляции	27	710,56	20,98	19185,12	566,46	5382,99	10227,87	31766,04
		НР - 76%; СП - 8%			490,21	8,23	13235,67	222,21		2353,05	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
36	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м²	0,03105	552642,00	--	17159,53	--	17159,53	--	18532,29
		СП - 8%			--	--	--	--		1372,76	
37	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	5	112,56	3,09	562,80	15,45	238,75	214,20	839,15
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	308,60	1,85		62,15	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
38	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м²	5	157,82	4,00	789,10	20,00	633,60	95,40	955,25
		НР - 69%; СП - 8%			27,10	0,55	135,50	2,75		70,75	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
39	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	345	119,95	1,31	41382,75	451,95	614,10	39509,40	87364,35
		НР - 98%; СП - 8%			116,86	--	40316,70	--		6472,20	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1247637,80**	**4553,71**	**1121496,34**	**109202,01**	**1465387,83**
							121587,75	**1785,39**	**--**	**108548,02**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1174575,45**				
	Материалы		Тенге				**91142,71**				
	Всего заработная плата		Тенге					**53051,24**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1028959,53**				
		Накладные расходы	Тенге				**40287,41**				
		Сметная прибыль	Тенге				**97189,02**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1312051,88**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53051,24**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**73062,35**				
	Материалы		Тенге				**1394,10**				
	Всего заработная плата		Тенге					**70321,90**			
		Накладные расходы	Тенге				**68914,60**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11359,00**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**153335,95**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**70321,90**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1465387,83**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**67,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123373,14**			
		РАЗДЕЛ 3. Водоснабжение(горячая вода) ниже 0.000									
40	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**55**	**3091,65**	**30,50**	**170040,75**	**1677,50**	**134205,50**	**34090,65**	**220462,00**
		НР - 98%; СП - 8%			**621,05**	**11,43**	**34157,75**	**628,65**		**16330,60**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
41	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**75**	**2747,06**	**30,50**	**206029,50**	**2287,50**	**157163,25**	**46487,25**	**272718,00**
		НР - 98%; СП - 8%			**621,05**	**11,43**	**46578,75**	**857,25**		**20201,25**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
42	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2371,73**	**30,50**	**11858,65**	**152,50**	**8600,90**	**3099,15**	**16154,40**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			**621,05**	**11,43**	**3105,25**	**57,15**		**1196,60**	
43	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**135**	**119,95**	**1,31**	**16193,25**	**176,85**	**240,30**	**15460,20**	**34186,05**
		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			**116,86**	**--**	**15776,10**	**--**		**2532,60**	
44	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**2945,19**	**151,10**	**5890,38**	**302,20**	**607,34**	**4953,46**	**11711,34**
		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			**2490,42**	**36,86**	**4980,84**	**73,72**		**867,50**	
45	**С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**10664,00**	**--**	**21328,00**	**--**	**21328,00**	**--**	**23034,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1706,24**	
46	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**32**	**2904,40**	**110,31**	**92940,80**	**3529,92**	**9717,44**	**78677,44**	**185347,84**
		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			**2490,42**	**18,43**	**79693,44**	**589,76**		**13729,60**	
47	**С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**12**	**9308,00**	**--**	**111696,00**	**--**	**111696,00**	**--**	**120631,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8935,68**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	16	7881,00	--	126096,00	--	126096,00	--	136183,68
		СП - 8%			--	--	--	--		10087,68	
49	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	4	8250,00	--	33000,00	--	33000,00	--	35640,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2640,00	
50	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1	30508,85	569,49	30508,85	569,49	6446,87	23211,35	58017,82
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу			23492,49	192,56	23492,49	192,56		4297,62	
51	ПРАЙС-ЛИСТ	**Насосы циркуляционные модели Stratos 30/7, типа WILO**	шт.	2	54584,75	--	109169,50	--		--	109169,50
					--	--	--	--	109169,50	--	
52	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**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.	1	4109,78	31,75	4109,78	31,75	2126,57	1405,05	5956,02
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки			1951,46	--	1951,46	--		441,19	
53	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1	3323,36	--	3323,36	--	2889,50	425,18	4048,42
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			433,86	--	433,86	--		299,88	
54	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	3	665,48	--	1996,44	--	286,92	1675,32	3965,49
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			569,84	--	1709,52	--		293,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	3	4432,00	--	13296,00	--	13296,00	--	14359,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1063,68	
56	С1242-207-0604 242-207-0604 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	4	6850,00	--	27400,00	--	27400,00	--	29592,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2192,00	
57	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	2	1600,56	200,15	3201,12	400,30	43,56	2818,52	6501,22
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу			1378,63	59,39	2757,26	118,78		481,58	
58	С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2022	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	шт.	2	6352,00	--	12704,00	--	12704,00	--	13720,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1016,32	
59	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	1	1608,35	210,66	1608,35	210,66	19,06	1418,81	3269,33
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу			1378,63	69,14	1378,63	69,14		242,17	
60	С1242-404-0603 242-404-0603 РСНБ РК 2022	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	шт.	1	3134,00	--	3134,00	--	3134,00	--	3384,72
		СП - 8%			--	--	--	--		250,72	
61	С1242-307-0104 242-307-0104 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32**	шт.	2	3422,00	--	6844,00	--	6844,00	--	7391,52
		СП - 8%			--	--	--	--		547,52	
62	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м³ изоляции	1,09	107826,64	1610,56	117531,04	1755,51	79764,86	27954,69	157124,58
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм			33037,31	708,09	36010,67	771,82		11638,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
63	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м² поверхности покрытия изоляции	36,8	710,56	20,98	26148,61	772,06	7336,82	13940,21	43295,94
		НР - 76%; СП - 8%			490,21	8,23	18039,73	302,86		3207,12	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
64	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м²	0,04232	552642,00	--	23387,81	--	23387,81	--	25258,83
		СП - 8%			--	--	--	--		1871,02	
65	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	10	112,56	3,09	1125,60	30,90	477,50	428,40	1678,30
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	617,20	3,70		124,30	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
66	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м²	10	157,82	4,00	1578,20	40,00	1267,20	190,80	1910,50
		НР - 69%; СП - 8%			27,10	0,55	271,00	5,50		141,50	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1182140,00	11937,14	790079,40	256236,47	1544713,42
							270953,95	3670,89	109169,50	106336,96	
	Стоимость оборудования		Тенге				109169,50				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				109169,50				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4109,78				
	Материалы		Тенге				2126,57				
	Всего заработная плата		Тенге					1951,46			
		Накладные расходы	Тенге				1405,05				
		Сметная прибыль	Тенге				441,19				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5956,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**1951,46**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**525269,26**				
	Материалы		Тенге				**88846,38**				
	Всего заработная плата		Тенге					**56022,48**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**378885,81**				
		Накладные расходы	Тенге				**42514,10**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45422,64**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**613206,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56022,48**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**543591,45**				
	Материалы		Тенге				**320220,64**				
	Всего заработная плата		Тенге					**216650,90**			
	Сдача и испытание		Тенге				**901,52**				
		Накладные расходы	Тенге				**212317,33**				
		Сметная прибыль	Тенге				**60473,13**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**816381,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**216650,90**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1544713,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**159,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**274624,84**			
РАЗДЕЛ 4. Водоснабжение(горячая вода) выше 0.000											
69	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**110**	**119,95**	**1,31**	**13194,50**	**144,10**	**195,80**	**12597,20**	**27855,30**
		НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**12854,60**	**--**		**2063,60**	
		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									
71	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**320**	**119,95**	**1,31**	**38384,00**	**419,20**	**569,60**	**36646,40**	**81033,60**
		НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**37395,20**	**--**		**6003,20**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
73	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**320**	**119,95**	**1,31**	**38384,00**	**419,20**	**569,60**	**36646,40**	**81033,60**
		НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**37395,20**	**--**		**6003,20**	
		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									
74	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,32**	**84302,22**	**--**	**26976,71**	**--**	**581,68**	**26131,08**	**57356,41**
		НР - 99%; СП - 8%			**82484,46**	**--**	**26395,03**	**--**		**4248,62**	
		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									
76	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**80**	**791,99**	**40,79**	**63359,20**	**3263,20**	**1560,00**	**58810,40**	**131943,20**
		НР - 98%; СП - 8%			**731,70**	**18,43**	**58536,00**	**1474,40**		**9773,60**	
		Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на									
77	**С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2022**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м³/ч, Tmax 30°С**	**шт.**	**80**	**25295,00**	**--**	**2023600,00**	**--**	**2023600,00**	**--**	**2185488,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**161888,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	шт.	40	9514,14	41,04	380565,60	1641,60	333957,60	44789,60	459383,60
		НР - 98%; СП - 8%			1124,16	18,43	44966,40	737,20		34028,40	
		Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам									
85	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м³ изоляции	1,67	107826,64	1610,56	180070,49	2689,63	122208,55	42829,65	240732,15
		НР - 76%; СП - 8%			33037,31	708,09	55172,31	1182,51		17832,01	
		Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
86	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м² поверхности покрытия изоляции	41	710,56	20,98	29132,96	860,18	8174,17	15531,21	48237,32
		НР - 76%; СП - 8%			490,21	8,23	20098,61	337,43		3573,15	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
87	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м²	0,041	552642,00	--	22658,32	--	22658,32	--	24470,99
		СП - 8%			--	--	--	--		1812,67	
88	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	8,5	112,56	3,09	956,76	26,27	405,87	364,14	1426,56
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	524,62	3,15		105,66	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
89	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м²	8,5	157,82	4,00	1341,47	34,01	1077,11	162,18	1623,92
		НР - 69%; СП - 8%			27,10	0,55	230,35	4,68		120,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
90	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**40**	**2904,40**	**110,31**	**116176,00**	**4412,40**	**12146,80**	**98346,80**	**231684,80**
		НР - 98%; СП - 8%			**2490,42**	**18,43**	**99616,80**	**737,20**		**17162,00**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
91	**С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**40**	**7881,00**	**--**	**315240,00**	**--**	**315240,00**	**--**	**340459,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25219,20**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3250040,00**	**13909,79**	**2842945,10**	**372855,06**	**3912728,65**
							393185,12	**4476,57**	**--**	**289833,58**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2599976,71**				
	Материалы		Тенге				**132447,40**				
	Всего заработная плата		Тенге					**103948,69**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2361498,32**				
		Накладные расходы	Тенге				**85018,27**				
		Сметная прибыль	Тенге				**214799,59**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2899794,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**103948,69**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**650063,30**				
	Материалы		Тенге				**348999,40**				
	Всего заработная плата		Тенге					**293713,00**			
		Накладные расходы	Тенге				**287836,80**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75034,00**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1012934,10**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**293713,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3912728,67**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**226,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**397661,69**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.КАНАЛИЗАЦИЯ К3 НИЖЕ 0,00									
126	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**30508,85**	**569,49**	**30508,85**	**569,49**	**6446,87**	**23211,35**	**58017,82**
		НР - 98%; СП - 8%			**23492,49**	**192,56**	**23492,49**	**192,56**		**4297,62**	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу									
127	**Прайс-лист**	**Погружной дренажный насос ТОР 1**	**ШТ**	**1**	**75990,36**	**--**	**75990,36**	**--**		**--**	**75990,36**
					--	**--**	**--**	**--**	**75990,36**	**--**	
128	**Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**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.**	**1**	**4109,78**	**31,75**	**4109,78**	**31,75**	**2126,57**	**1405,05**	**5956,02**
		НР - 72%; СП - 8%			**1951,46**	**--**	**1951,46**	**--**		**441,19**	
		Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки									
129	**С1241-512-0101 241-512-0101 РСНБ РК 2022**	**Прочистка ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**3232,00**	**--**	**25856,00**	**--**	**25856,00**	**--**	**27924,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2068,48**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**136464,99**	**601,24**	**34429,44**	**24616,40**	**167888,68**
							25443,95	**192,56**	**75990,36**	**6807,29**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**75990,36**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**75990,36**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4109,78**				
	Материалы		Тенге				**2126,57**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1951,46**			
		Накладные расходы	Тенге				**1405,05**				
		Сметная прибыль	Тенге				**441,19**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5956,02**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1951,46**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25856,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**25856,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2068,48**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**27924,48**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**30508,85**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**6446,87**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23685,05**			
	Сдача и испытание		Тенге				**700,84**				
		Накладные расходы	Тенге				**23211,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4297,62**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**58017,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23685,05**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**167888,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25636,51**			
Отопление и вентиляция											
РАЗДЕЛ 1.Узел управления											
16	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на	**счетчик (водомер)**	**2**	**791,99** **731,70**	**40,79** **18,43**	**1583,98** **1463,40**	**81,58** **36,86**	**39,00**	**1470,26** **244,34**	**3298,58**
17	**С1245-710-0324 245-710-0324 РСНБ РК 2022**	**Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 29 м³/ч, на один расходомер, DN 32** *СП - 8%*	**комплект**	**2**	**261048,00** **--**	**--** **--**	**522096,00** **--**	**--** **--**	**522096,00**	**--** **41767,68**	**563863,68**
23	**Е11-180801-0301 1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Закрепление теплообменника на основание рамы 2. Насадка и приварка фланцев на концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**теплообменник**	**2**	**3234,88** **3027,55**	**207,33** **47,45**	**6469,76** **6055,10**	**414,66** **94,90**	**--**	**6027,00** **999,74**	**13496,50**
24	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Теплообменник пластинчатый FUNKE FP 10-27-1-EH** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**473571,43** **--**	**--** **--**	**473571,43** **--**	**--** **--**	**473571,43**	**--** **37885,71**	**511457,14**
25	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Теплообменник пластинчатый FUNKE FP 10-21-1-EH** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**418928,57** **--**	**--** **--**	**418928,57** **--**	**--** **--**	**418928,57**	**--** **33514,29**	**452442,86**
26	**Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**2**	**1975,08** **1644,48**	**303,37** **98,98**	**3950,16** **3288,96**	**606,74** **197,96**	**54,46**	**3417,18** **589,38**	**7956,72**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1242-404-0406 242-404-0406 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	шт.	2	25481,00	--	50962,00	--	50962,00	--	55038,96
		СП - 8%			--	--	--	--		4076,96	
39	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1	30508,85	569,49	30508,85	569,49	6446,87	23211,35	58017,82
		НР - 98%; СП - 8%			23492,49	192,56	23492,49	192,56		4297,62	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу									
40	ПРАЙС-ЛИСТ	**Насосы циркуляционные GR370, типа Greenpro**	шт.	2	59726,07	--	119452,14	--		--	119452,14
					--	--	--	--	119452,14	--	
41	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**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.	1	4109,78	31,75	4109,78	31,75	2126,57	1405,05	5956,02
		НР - 72%; СП - 8%			1951,46	--	1951,46	--		441,19	
		Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки									
42	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	49	119,95	1,31	5877,55	64,19	87,22	5611,48	12408,27
		НР - 98%; СП - 8%			116,86	--	5726,14	--		919,24	
		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
43	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6**	**123,70**	**1,31**	**742,20**	**7,86**	**33,18**	**687,12**	**1543,68**
		НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**701,16**	**--**		**114,36**	
		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									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1638252,42**	**1776,27**	**1474345,30**	**41829,44**	**1804932,37**
							42678,71	**522,28**	**119452,14**	**124850,51**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**119452,14**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**119452,14**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4109,78**				
	Материалы		Тенге				**2126,57**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1951,46**			
		Накладные расходы	Тенге				**1405,05**				
		Сметная прибыль	Тенге				**441,19**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5956,02**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1951,46**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**573058,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**573058,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45844,64**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**618902,64**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**941632,50**				
	Материалы		Тенге				**6660,73**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41249,53**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**892500,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**1002,74**				
		Накладные расходы	Тенге				**40424,39**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78564,68**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1060621,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41249,53**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1804932,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43200,99**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Отопление ниже отм. 0.000									
52	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**174**	**119,95**	**1,31**	**20871,30**	**227,94**	**309,72**	**19926,48**	**44062,02**
		НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**20333,64**	**--**		**3264,24**	
		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									
53	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**52**	**123,70**	**1,31**	**6432,40**	**68,12**	**287,56**	**5955,04**	**13378,56**
		НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**6076,72**	**--**		**991,12**	
		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									
68	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,226**	**84302,22**	**--**	**19052,30**	**--**	**410,81**	**18455,07**	**40507,96**
		НР - 99%; СП - 8%			**82484,46**	**--**	**18641,49**	**--**		**3000,59**	
		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									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**46356,00**	**296,06**	**1008,09**	**44336,59**	**97948,54**
							45051,85	**--**	**--**	**7255,95**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19052,30**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**410,81**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18641,49**			
		Накладные расходы	Тенге				**18455,07**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3000,59**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40507,96**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18641,49**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**27303,70**				
	Материалы		Тенге				**597,28**				
	Всего заработная плата		Тенге					**26410,36**			
		Накладные расходы	Тенге				**25881,52**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4255,36**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**57440,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26410,36**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**97948,54**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45051,85**			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
71	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки	**решетка**	**106**	**474,65** **463,92**	**3,66** **0,39**	**50312,90** **49175,52**	**387,96** **41,34**	**749,42**	**48232,12** **7883,22**	**106428,24**
72	**С1246-304-0108 246-304-0108 РСНБ РК 2022**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**85**	**2435,00** **--**	**--** **--**	**206975,00** **--**	**--** **--**	**206975,00**	**--** **16558,00**	**223533,00**
73	**С1246-304-0107 246-304-0107 РСНБ РК 2022**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**21**	**2253,00** **--**	**--** **--**	**47313,00** **--**	**--** **--**	**47313,00**	**--** **3785,04**	**51098,04**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**304600,90** **49175,52**	**387,96** **41,34**	**255037,42** **--**	**48232,12** **28226,26**	**381059,28**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**254288,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**254288,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20343,04**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**274631,04**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**50312,90**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**749,42**				
	Всего заработная плата		Тенге					**49216,86**			
	Сдача и испытание		Тенге				**2360,62**				
		Накладные расходы	Тенге				**48232,12**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7883,22**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**106428,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49216,86**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**381059,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49216,86**			
РАЗДЕЛ 4. Отопление Выше 0,000											
78	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**143**	**119,95**	**1,31**	**17152,85**	**187,33**	**254,54**	**16376,36**	**36211,89**
		НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**16710,98**	**--**		**2682,68**	
		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									
87	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**40**	**791,99**	**40,79**	**31679,60**	**1631,60**	**780,00**	**29405,20**	**65971,60**
		НР - 98%; СП - 8%			**731,70**	**18,43**	**29268,00**	**737,20**		**4886,80**	
		Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на									
88	**С1245-707-0101 245-707-0101 РСНБ РК 2022**	**Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м³/ч, DN 15**	**шт.**	**40**	**59257,00**	**--**	**2370280,00**	**--**	**2370280,00**	**--**	**2559902,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**189622,40**	
100	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2910**	**119,95**	**1,31**	**349054,50**	**3812,10**	**5179,80**	**333253,20**	**736899,30**
		НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**340062,60**	**--**		**54591,60**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
101	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**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**	**2,91**	**84302,22** **82484,46**	**--** **--**	**245319,46** **240029,78**	**--** **--**	**5289,68**	**237629,49** **38635,92**	**521584,88**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3013486,41** **626071,36**	**5631,03** **737,20**	**2381784,00** **--**	**616664,25** **290419,40**	**3920570,07**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2615599,46**				
	Материалы		Тенге				**5289,68**				
	Всего заработная плата		Тенге					**240029,78**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2370280,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**237629,49**				
		Сметная прибыль	Тенге				**228258,32**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3081487,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**162,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**240029,78**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**397886,95**				
	Материалы		Тенге				**6214,34**				
	Всего заработная плата		Тенге					**386778,78**			
		Накладные расходы	Тенге				**379034,76**				
		Сметная прибыль	Тенге				**62161,08**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**839082,79**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**176,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**386778,78**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3920570,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**338,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**626808,56**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электрооборудование и электроосвещение									
		РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование									
7	Е11-210401-0201 1121-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Бра и плафоны до 2 ламп. Установка**	шт.	90	2008,91	87,84	180801,90	7905,60	97640,10	56564,10	256355,10
		НР - 72%; СП - 8%			836,18	36,72	75256,20	3304,80		18989,10	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка бра 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет									
8	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Светильники, тип НПО22-Е27**	шт.	40	3014,46	--	120578,40	--	120578,40	--	130224,80
		СП - 8%			--	--	--	--		9646,40	
9	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Светильники потолочные, тип НПП03-Е27**	шт.	28	2700,27	--	75607,56	--	75607,56	--	81656,12
		СП - 8%			--	--	--	--		6048,56	
10	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Светильники подвесные, тип НСП09-Е40**	шт.	2	8378,57	--	16757,14	--	16757,14	--	18097,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1340,58	
11	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Светильники подвесные, тип НСП02-Е27**	шт.	20	2267,68	--	45353,60	--	45353,60	--	48981,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3628,20	
12	Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	шт.	28	1069,97	11,67	29959,16	326,76	1533,00	20325,20	54307,12
		НР - 72%; СП - 8%			1003,55	4,65	28099,40	130,20		4022,76	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет									
13	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Светильники СУВ-Е14**	шт.	8	560,09	--	4480,72	--	4480,72	--	4839,20
		СП - 8%			--	--	--	--		358,48	
14	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Светильник LED с датчиком движения Smartbuy SBL-HP-12W-4R-Sen**	шт.	20	6730,18	--	134603,60	--	134603,60	--	145371,80
		СП - 8%			--	--	--	--		10768,20	
15	С1247-106-0105 247-106-0105 РСНБ РК 2022	**Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 6W**	шт.	80	553,00	--	44240,00	--	44240,00	--	47779,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3539,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1247-106-0107 247-106-0107 РСНБ РК 2022	**Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W**	шт.	8	507,00	--	4056,00	--	4056,00	--	4380,48
		СП - 8%			--	--	--	--		324,48	
17	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Светодиодная лампа типа LEDF, E40**	шт.	2	7248,00	--	14496,00	--	14496,00	--	15655,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1159,68	
30	Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	комплект	40	1218,34	2,51	48733,60	100,40	861,60	34428,00	89814,40
		НР - 72%; СП - 8%			1194,29	1,13	47771,60	45,20		6652,80	
		Состав работ: 1. Установка деревянной розетки 2. Установка кнопки 3. Установка звонка 4. Зарядка вилки 5. Присоединение 6. Опробование									
31	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87**	шт.	40	2704,82	--	108192,80	--	108192,80	--	116848,40
		СП - 8%			--	--	--	--		8655,60	
32	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Коробка Л-48 под выключатели и розетки**	шт.	1338	77,41	--	103574,58	--	103574,58	--	111856,80
		СП - 8%			--	--	--	--		8282,22	
33	Е11-210401-0104 1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	шт.	4	1654,50	66,19	6618,00	264,76	31,56	4631,92	12149,92
		НР - 72%; СП - 8%			1580,42	27,89	6321,68	111,56		900,00	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет									
34	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82**	шт.	4	13105,18	--	52420,72	--	52420,72	--	56614,36
		СП - 8%			--	--	--	--		4193,64	
35	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Лампа ртутная ДРЛ-125**	шт	4	455,36	--	1821,44	--	1821,44	--	1967,16
		СП - 8%			--	--	--	--		145,72	
36	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Кронштейн ЭО.Р.5.3-2**	шт	4	2112,86	--	8451,44	--	8451,44	--	9127,56
		СП - 8%			--	--	--	--		676,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1843,31	108,28	1843,31	108,28	37,26	1255,24	3346,43
		НР - 72%; СП - 8%			1697,77	45,62	1697,77	45,62		247,88	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
72	С1247-301-0214 247-301-0214 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1**	шт.	1	15309,00	--	15309,00	--	15309,00	--	16533,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1224,72	
73	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	40	409,54	0,47	16381,60	18,80	1764,80	10516,80	29050,40
		НР - 72%; СП - 8%			364,95	0,21	14598,00	8,40		2152,00	
		Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование									
74	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	40	459,00	--	18360,00	--	18360,00	--	19828,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1468,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1052640,57	8724,60	870171,32	127721,26	1274787,00
							173744,65	3645,78	--	94425,14	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				50576,91				
	Материалы		Тенге				898,86				
	Всего заработная плата		Тенге					49560,19			
		Накладные расходы	Тенге				35683,24				
		Сметная прибыль	Тенге				6900,68				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				93160,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27,00
		Сметная заработная плата	Тенге					49560,19			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1002063,66				
	Материалы		Тенге				100969,46				
	Всего заработная плата		Тенге					127830,24			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				768303,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**92038,02**				
		Сметная прибыль	Тенге				**87524,46**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1181626,14**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**127830,24**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1274787,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**107,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**177390,43**			
		РАЗДЕЛ 1. Внутреннее газоснабжение									
1	**Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**40**	**4968,86**	**351,24**	**198754,40**	**14049,60**	**106773,60**	**82756,40**	**304031,60**
		НР - 98%; СП - 8%			**1948,28**	**162,85**	**77931,20**	**6514,00**		**22520,80**	
		Состав работ: 1. Установка плиты с присоединением к газопроводу									
2	**513-301-0101 513-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**40**	**103946,00**	**--**	**4157840,00**	**--**		**--**	**4157840,00**
					--	**--**	**--**	**--**	**4157840,00**	**--**	
7	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**40**	**791,99**	**40,79**	**31679,60**	**1631,60**	**780,00**	**29405,20**	**65971,60**
		НР - 98%; СП - 8%			**731,70**	**18,43**	**29268,00**	**737,20**		**4886,80**	
		Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на									
8	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Счетчик газа бытовой СГБ-4**	**шт.**	**40**	**10928,57**	**--**	**437142,80**	**--**	**437142,80**	**--**	**472114,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34971,60**	
		Узел прохода через стену и перекрытия									
16	**Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,186**	**1276299,90**	**1068444,92**	**237391,78**	**198730,75**	**2125,98**	**67597,25**	**329388,15**
		НР - 91%; СП - 8%			**196425,00**	**202944,31**	**36535,05**	**37747,64**		**24399,12**	
		Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200- 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания									
17	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	186	765,68	--	142416,48	--	3279,18	136354,74	301072,62
		НР - 98%; СП - 8%			748,05	--	139137,30	--		22301,40	
		Состав работ: 1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания 2. Испытание системы воздухом 3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков 4. Устранение дефектов									
18	Ц13-110302-0101 1311-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	комплект	40	9606,17	1659,48	384246,80	66379,20	11400,40	250380,80	685398,00
		НР - 75%; СП - 8%			7661,68	684,34	306467,20	27373,60		50770,40	
19	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Система контроля загазованности бытовая Ду15 СГК-2-Б-(СО+СН4)**	компл.	40	32785,71	--	1311428,40	--	1311428,40	--	1416342,80
		СП - 8%			--	--	--	--		104914,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6900900,26	280791,15	1872930,36	566494,39	7732159,17
							589338,75	72372,44	4157840,00	264764,52	
	Стоимость оборудования		Тенге				4157840,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4157840,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				384246,80				
	Материалы		Тенге				11400,40				
	Всего заработная плата		Тенге					333840,80			
		Накладные расходы	Тенге				250380,80				
		Сметная прибыль	Тенге				50770,40				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				685398,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183,00
		Сметная заработная плата	Тенге					333840,80			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1985963,00				
	Материалы		Тенге				2125,98				
	Всего заработная плата		Тенге					74282,69			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1748571,20				
		Накладные расходы	Тенге				67597,25				
		Сметная прибыль	Тенге				164285,12				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2217845,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37,00
		Сметная заработная плата	Тенге					74282,69			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				372850,48				
	Материалы		Тенге				110832,78				
	Всего заработная плата		Тенге					253587,70			
		Накладные расходы	Тенге				248516,34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				49709,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				671075,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133,00
		Сметная заработная плата	Тенге					253587,70			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7732159,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								353,00
		Сметная заработная плата	Тенге					661711,19			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								32084959,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4255321,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					716350,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					237894,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16463302,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4462452,00		
		- Накладные расходы	Тенге							4141418,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							2046116,00	
		Итого по акту:	Тенге								32 084 959
		в.т.ч.оборудование									4 462 452
		Временные здания и сооружения (0,9 %)	Тенге								248 604
		Итого по главам 2-8 :	Тенге								32 333 563
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,42 %)	Тенге								117 060
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге								3 074 422
		Итого по главам 2-9 :	Тенге								35 525 045
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге								9 864
		Итого по акту:	Тенге								35 534 909
		в том числе в текущих ценах на 2023 год-100%, К=1,0450539	Тенге								37 135 895
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,950	Тенге								35 279 222,48
		НДС (12 %)	Тенге								4 233 506,70
		Всего :	Тенге								39 512 729,18

Утверждаю:
Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
акимата города Кызылорда, Кызылординской области

_____

Инженер технического надзора
ТОО "Эсем-Кырылыс-Кызылорда "

_____ **Пирсалин В.М.**

Авторский надзор
ТОО "ПроектСервис"

_____ **Асанханов Б.К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Асар"

_____ **Ширданов Р.М.**