Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (зайстройщика)

Форма

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Авангард ПГС"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство 5 ти этажных 10 жилых домов в микрорайоне №2 левобережной части реки Сырдарья в г. Кызылорда. (Без наружных инженерных сетей). 40 кв. жилой дом №1"
Доп.соглашение №4 от 04.05.2023 г. к договору №147 от 20.09.2022 г.

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за июнь 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования				Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код		наименование	код
		147	20.09.2022						
Наименование пусковых клмплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
			из графы 1						
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2021г) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	704 530 673,90									
Акт вып работ №5	526 854 090,95	107 693 230							12 923 188	120 616 417,06
Всего к оплате:		**107 693 230**							**12 923 188**	**120 616 417,06**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

Кани Н.

ТЕХ.НАДЗОР
ТОО "Алатау Сапа Құрылыс"

Ахметов Н.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "ПроектСервис"

Асанханов Г.К.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Авангард ПГС"

Искаков Р.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Авангард ПГС"

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №5
за июнь месяц 2023 г.
"Строительство 5 ти этажных 10 жилых домов в микрорайоне №2 левобережной части реки Сырдарья в г. Кызылорда.
(Без наружных инженерных сетей). 40 кв. жилой дом №1"

Составлен(а) 2022.6

№ 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
		ОТДЕЛ 1.Общестроительные работы ниже 0,000										
		РАЗДЕЛ 1.РАЗНЫЕ РАБОТЫ.										
		ПРИЯМКИ										
1	Е11-061001-0107 1106-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м³	4,2		31162,02	2604,94	130880,48	10940,74	93973,95	27349,48	170888,34
		НР - 91%; СП - 8%				6182,33	973,47	25965,79	4088,57		12658,38	
		Состав работ: 1. Устройство и разборка лесов, поддерживающих опалубку перекрытия 2. Установка и разборка опалубки 3. Установка и сварка арматуры 4. Укладка бетона 5. Уход за бетоном 6. Устройство температурных швов										
2	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м² изолируемой поверхности	20,25		1384,49	55,85	28035,92	1130,96	15487,00	10916,17	42068,16
		НР - 94%; СП - 8%				563,85	9,63	11417,96	195,01		3116,07	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики										
3	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м² поверхности	9		4172,31	10,56	37550,79	95,04	31599,63	5467,86	46460,16
		НР - 93%; СП - 8%				650,68	2,59	5856,12	23,31		3441,51	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности основания 2. Грунтование поверхности основания 3. Выравнивание раствором мест сопряжения вертикальной и горизонтальной поверхностей 4. Устройство оклеечной гидроизоляции в 2 слоя										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Укладка гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной									
4	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м² поверхности	18	580,37	1,27	10446,66	22,86	468,36	9068,76	21076,74
		НР - 91%; СП - 8%			553,08	0,57	9955,44	10,26		1561,32	
		Состав работ: 1. Железнение поверхности									
5	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2поверхности	9	1184,12	27,97	10657,08	251,73	6809,49	3376,17	15155,91
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	3595,86	34,47		1122,66	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
		ШВЕЛЛЕР									
6	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,05507	37095,38	1908,98	2042,84	105,13	–	1804,02	4154,61
		НР - 91%; СП - 8%			35186,40	812,07	1937,72	44,72		307,75	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
7	С1214-203-0201 214-203-0201 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П**	т	0,05507	470485,00	–	25909,61	–	25909,61	–	27982,38
		СП - 8%			–	–	–	–		2072,77	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				245523,38	12546,46	174248,04	57982,45	327786,29
							58728,89	4396,34	–	24280,46	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				245523,38				
	Материалы		Тенге				148338,43				
	Всего заработная плата		Тенге					63125,23			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25909,61				
		Накладные расходы	Тенге				57982,46				
		Сметная прибыль	Тенге				24280,46				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				327786,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,00
		Сметная заработная плата	Тенге					63125,23			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				327786,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,00
		Сметная заработная плата	Тенге					63125,23			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ									
8	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков**	м²	6,03	3733,08	1039,59	22510,47	6268,73	6574,69	10122,38	35243,48
		НР - 90%; СП - 8%			1603,16	262,03	9667,05	1580,04		2610,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов									
9	С1261-104-0301 261-104-0301 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	м²	6,03	43643,00	–	263167,29	–	263167,29	–	284220,67
		СП - 8%			–	–	–	–		21053,38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				285677,76	6268,73	269741,98	10122,38	319464,15
							9667,05	1580,04	–	23664,01	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				285677,76				
	Материалы		Тенге				6574,69				
	Всего заработная плата		Тенге					11247,09			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				263167,29				
		Накладные расходы	Тенге				10122,38				
		Сметная прибыль	Тенге				23664,01				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				319464,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,00
		Сметная заработная плата	Тенге					11247,09			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				319464,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,00
		Сметная заработная плата	Тенге					11247,09			
		РАЗДЕЛ 3. ОТМОСТКА									
10	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	23017,31	2526,46	498554,93	54723,12	348790,76	109975,40	657212,70
		НР - 94%; СП - 8%			4387,86	1013,58	95041,05	21954,14		48682,37	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
11	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	72,2	2021,08	4,32	145921,98	311,90	126667,69	20574,83	179816,27
		НР - 108%; СП - 8%			262,36	1,50	18942,39	108,30		13319,46	
		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 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				644476,91	55035,02	475458,45	130550,24	837028,97
							113983,44	22062,44	–	62001,82	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				644476,91				
	Материалы		Тенге				475458,44				
	Всего заработная плата		Тенге					136045,88			
		Накладные расходы	Тенге				130550,23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				62001,83				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				837028,97				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93,00
		Сметная заработная плата	Тенге					136045,88			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				837028,97				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93,00
		Сметная заработная плата	Тенге					136045,88			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				1175678,05	73850,21	919448,47	198655,07	1484279,41
							182379,38	28038,82	–	109946,29	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1175678,05				
	Материалы		Тенге				630371,56				
	Всего заработная плата		Тенге					210418,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				289076,90				
		Накладные расходы	Тенге				198655,07				
		Сметная прибыль	Тенге				109946,30				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1484279,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138,00
		Сметная заработная плата	Тенге					210418,20			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1484279,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138,00
		Сметная заработная плата	Тенге					210418,20			
ОТДЕЛ 2.Общестроительные работы выше 0,000											
РАЗДЕЛ 4. ЧЕРДАК											
12	Е11-070512-0109 1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	35	2192,60	1282,19	76741,00	44876,65	7484,75	46045,65	132609,75
		НР - 118%; СП - 8%			696,56	418,35	24379,60	14642,25		9823,10	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен									
13	С1222-203-0201 222-203-0201 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-2016**	м³	1,276	113971,00	–	145427,00	–	145427,00	–	157061,16
		СП - 8%			–	–	–	–		11634,16	
14	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	м³	0,066	220245,00	–	14536,17	–	14536,17	–	15699,06
		СП - 8%			–	–	–	–		1162,89	
15	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,1224	403617,00	–	49402,72	–	49402,72	–	53354,94
		СП - 8%			–	–	–	–		3952,22	
16	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркас из брусьев. Установка**	м³	3	234680,24	1910,93	704040,72	5732,79	469975,41	207618,03	984591,45
		НР - 90%; СП - 8%			76110,84	784,73	228332,52	2354,19		72932,70	
		Состав работ: 1. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				990147,61	50609,44	686826,05	253663,68	1343316,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							252712,12	16996,44	–	99505,07	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				990147,61				
	Материалы		Тенге				477460,16				
	Всего заработная плата		Тенге					269708,56			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				209365,89				
		Накладные расходы	Тенге				253663,68				
		Сметная прибыль	Тенге				99505,07				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1343316,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150,00
		Сметная заработная плата	Тенге					269708,56			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1343316,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150,00
		Сметная заработная плата	Тенге					269708,56			
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ									
17	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м² утепляемого покрытия	805,92	1372,99	74,87	1106520,10	60339,23	434084,63	576128,03	1817260,95
		НР - 92%; СП - 8%			759,50	17,53	612096,24	14127,78		134612,82	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
18	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	м³	157,718544	41869,00	–	6603517,72	–	6603517,72	–	7131799,14
		СП - 8%			–	–	–	–		528281,42	
19	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м² изолируемой поверхности	60	537,75	17,98	32265,00	1078,80	24252,00	6624,00	42000,00
		НР - 92%; СП - 8%			115,57	4,43	6934,20	265,80		3111,00	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
20	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м² стяжки	805,92	956,08	154,10	770523,99	124192,27	383859,69	269008,04	1122694,91
		НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	262472,03	29923,81		83162,88	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
21	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	м² стяжки	805,92	537,86	2,30	433472,13	1853,61	212279,33	202213,39	686539,07
		НР - 92%; СП - 8%			272,16	0,57	219339,19	459,37		50853,55	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стропила. Установка с изготовлением**	Стропила. Установка	24,886	201240,86	1107,70	5008080,00	27566,22	4126950,15	777599,90	6248534,41
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением			34298,95	419,36	853563,67	10436,19		462854,47	
23	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м³ древесины в конструкции	25,986	11757,53	84,81	305531,17	2203,88	270206,83	30665,30	363092,24
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями			1274,55	36,64	33120,46	952,13		26895,77	
24	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены. Устройство карнизов**	м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	88,5	6816,57	38,32	603266,44	3391,32	397179,14	183797,68	850029,22
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки			2290,35	17,22	202695,98	1523,97		62965,10	
25	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м² кровли	874	3310,54	31,23	2893412,00	27295,02	1461240,60	1297435,52	4526113,88
		НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы			1607,41	6,15	1404876,34	5375,10		335266,40	
26	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м² обработанной поверхности	874	409,89	3,94	358243,86	3443,56	312586,10	39330,00	429378,72
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями			48,30	1,70	42214,20	1485,80		31804,86	
27	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80**	т	--	572707,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,153	580810,21	3351,46	88863,96	512,77	73710,20	13763,17	110837,30
		НР - 93%; СП - 8%			95692,75	1033,43	14640,99	158,11		8210,17	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток									
		СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-2-8 ШТ									
29	Е11-100205-0101 1110-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены. Прибивка маячных реек**	м²	4,32	348,07	5,93	1503,66	25,62	199,28	1161,30	2878,15
		НР - 90%; СП - 8%			296,01	2,68	1278,76	11,58		213,19	
		Состав работ: 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту									
30	С1232-601-0101 232-601-0101 РСНБ РК 2022	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	м³	0,01092	157299,00	--	1717,71	--	1717,71	--	1855,13
		СП - 8%			--	--	--	--		137,42	
31	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м² кровли	20	3310,54	31,23	66210,80	624,60	33438,00	29689,60	103572,40
		НР - 92%; СП - 8%			1607,41	6,15	32148,20	123,00		7672,00	
		Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									
		КРОВЛЯ КОЗЫРЬКОВ-4ШТ									
32	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м² стяжки	19,8	956,08	154,10	18930,38	3051,18	9430,74	6609,04	27582,58
		НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	6448,46	735,17		2043,16	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
33	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	м² стяжки	19,8	105,34	11,49	2085,73	227,51	1738,43	162,56	2428,07
		НР - 92%; СП - 8%			6,05	2,87	119,79	56,83		179,78	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
34	Е11-120101-0301 1112-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кровли трехслойные мастичные, армированные двумя слоями стеклосетки из мастики битумной. Устройство**	м² кровли	19,8	4475,20	141,19	88608,96	2795,56	75959,73	9356,69	105802,88
		НР - 92%; СП - 8%			497,66	15,99	9853,67	316,60		7837,24	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Огрунтовка поверхности стеклосетки битумной грунтовкой 2. Устройство водоизоляционного мастичного армированного стеклосеткой ковра 3. Защита ковра гравием на мастике 4. Приготовление грунтовки									
35	Е11-120101-0403 1112-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками**	м примыканий	12	5461,64	83,89	65539,68	1006,68	52628,88	11119,56	82791,96
		НР - 92%; СП - 8%			992,01	15,20	11904,12	182,40		6132,72	
		Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью									
		КРОВЛЯ ЛОДЖИЙ-3 ШТ									
36	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м² стяжки	32,4	956,08	154,10	30976,99	4992,84	15432,12	10814,80	45135,14
		НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	10552,03	1203,01		3343,36	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
37	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	м² стяжки	32,4	120,34	2,30	3899,02	74,52	2844,72	918,54	5203,12
		НР - 92%; СП - 8%			30,24	0,57	979,78	18,47		385,56	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
38	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стропила. Установка**	м³ древесины в конструкции	0,984	201240,86	1107,70	198021,01	1089,98	163180,86	30746,54	247068,95
		НР - 90%; СП - 8%			34298,95	419,36	33750,17	412,65		18301,41	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
39	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м³ древесины в конструкции	0,984	11757,53	84,81	11569,41	83,45	10231,80	1161,19	13749,05
		НР - 90%; СП - 8%			1274,55	36,64	1254,16	36,05		1018,45	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м² кровли	42,9	3310,54	31,23	142022,17	1339,76	71724,52	63684,19	222162,80
		НР - 92%; СП - 8%			1607,41	6,15	68957,89	263,83		16456,44	
		Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									
41	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м² обработанной поверхности	42,9	409,89	3,94	17584,28	169,03	15343,18	1930,50	21075,91
		НР - 90%; СП - 8%			48,30	1,70	2072,07	72,93		1561,13	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
42	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м² изолируемой поверхности	15	537,75	17,98	8066,25	269,70	6063,00	1656,00	10500,00
		НР - 92%; СП - 8%			115,57	4,43	1733,55	66,45		777,75	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
		КРОВЛЯ ЛОДЖИЙ-2 ШТ									
43	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м² стяжки	10,8	956,08	154,10	10325,66	1664,28	5144,04	3604,93	15045,04
		НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	3517,34	401,00		1114,45	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
44	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	м² стяжки	10,8	120,34	2,30	1299,67	24,84	948,24	306,18	1734,37
		НР - 92%; СП - 8%			30,24	0,57	326,59	6,16		128,52	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
45	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стропила. Установка**	м³ древесины в конструкции	0,348	201240,86	1107,70	70031,82	385,48	57710,31	10873,77	87378,04
		НР - 90%; СП - 8%			34298,95	419,36	11936,03	145,94		6472,45	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка стропил с креплением									
46	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м³ древесины в конструкции	0,388	11757,53	84,81	4561,92	32,91	4034,48	457,87	5421,37
		НР - 90%; СП - 8%			1274,55	36,64	494,53	14,22		401,58	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
47	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м² кровли	12,6	3310,54	31,23	41712,80	393,50	21065,93	18704,45	65250,61
		НР - 92%; СП - 8%			1607,41	6,15	20253,37	77,49		4833,36	
		Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									
48	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м² изолируемой поверхности	7,28	537,75	17,98	3914,82	130,89	2942,58	803,71	5096,00
		НР - 92%; СП - 8%			115,57	4,43	841,35	32,25		377,47	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
		ВИТРАЖИ ВН-1-4 шт									
49	Е11-100501-0703 1110-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 3 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	м²	57,28	2672,91	40,53	153104,28	2321,56	31274,87	107932,13	281919,55
		НР - 90%; СП - 8%			2086,38	7,27	119507,85	416,43		20883,14	
		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									
50	С1223-103-0116 223-103-0116 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой**	м²	57,28	43793,00	--	2508463,00	--	2508463,00	--	2709140,08
		СП - 8%			--	--	--	--		200677,04	
		ДВЕРИ									
51	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Система домофонной связи на 10 квартир в комплекте**	компл	4	140031,43	--	560125,72	--	560125,72	--	604935,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		44810,04	
52	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м² проемов	592,2	2377,00	116,02	1407659,40	68707,05	377089,27	892024,94	2483657,19
		НР - 90%; СП - 8%			1624,22	49,44	961863,08	29278,37		183972,85	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов									
53	С1261-104-0203 261-104-0203 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92**	м²	10,92	22691,00	–	247785,72	–	247785,72	–	267608,58
		СП - 8%			–	–	–	–		19822,86	
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ									
54	Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы балконные площадью до 3 м². Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	м² проемов	118,8	5145,74	247,83	611313,91	29442,20	327126,49	242329,43	921934,33
		НР - 90%; СП - 8%			2144,32	122,14	254745,22	14510,23		68290,99	
		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									
55	С1223-204-0105 223-204-0105 РСНБ РК 2022	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99**	м²	118,8	44437,00	–	5279115,60	–	5279115,60	–	5701444,85
		СП - 8%			–	–	–	–		422329,25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				29759846,78	370729,82	24182625,65	4842612,94	37370651,77
							5206491,31	113089,12	–	2768192,00	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				29759846,78				
	Материалы		Тенге				8981900,21				
	Всего заработная плата		Тенге					5319580,43			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14640599,79				
	Местные материалы		Тенге				560125,72				
		Накладные расходы	Тенге				4842613,00				
		Сметная прибыль	Тенге				2768192,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37370651,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3561,00
		Сметная заработная плата	Тенге					5319580,43			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				37370651,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3561,00
		Сметная заработная плата	Тенге					5319580,43			

РАЗДЕЛ 6. ЛЕСТНИЦЫ

МАРШ ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж/БЕТОНА В25-4ШТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2076	383478,00	--	79610,03	--	79610,03	--	85978,83
		СП - 8%			--	--	--	--		6368,80	
57	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012**	т	0,09536	331233,00	--	31586,38	--	31586,38	--	34113,29
		СП - 8%			--	--	--	--		2526,91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				111196,41	--	111196,41	--	120092,12
							--	--	--	8895,71	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				111196,41				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				111196,41				
		Сметная прибыль	Тенге				8895,71				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				120092,12				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				120092,12				
		РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
58	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м² оштукатуриваемой поверхности	1476,745	911,07	7,48	1345418,07	11046,05	248624,79	874070,60	2397052,49
		НР - 80%; СП - 8%			735,23	4,63	1085747,23	6837,33		177563,82	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
		СТЕНЫ									
59	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м² оштукатуриваемой поверхности	5887,1	1925,10	102,23	11333256,21	601838,23	2956737,11	6622163,31	19391871,92
		НР - 80%; СП - 8%			1320,63	85,44	7774680,87	502993,82		1436452,40	
		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									
60	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м² оштукатуриваемой поверхности	86,84	1588,06	96,74	137907,13	8400,90	33878,02	82202,74	237718,42
		НР - 80%; СП - 8%			1101,20	82,05	95628,21	7125,22		17608,55	
		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									
61	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**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	532,355	5752,65	23,59	3062452,00	12558,25	1213993,00	1474431,70	4899832,68
		НР - 80%; СП - 8%			3448,64	13,41	1835900,75	7138,88		362948,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
		ПОЛ									
				ДЕТАЛЬ №132							
62	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит пенопласта полистирольного. Устройство	м² изолируемой поверхности	442,44	473,77	44,46	209614,80	19670,88	–	187214,06	428573,93
		НР - 94%; СП - 8%			429,31	20,84	189943,92	9220,45		31745,07	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо									
63	С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	м³	18,228528	25969,00	–	473376,64	–	473376,64	–	511246,77
		СП - 8%			–	–	–	–		37870,13	
64	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	442,44	2301,29	112,93	1018182,75	49964,75	554757,82	395678,52	1526971,05
		НР - 94%; СП - 8%			934,50	16,89	413460,18	7472,81		113109,79	
		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									
65	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	442,44	1142,33	33,62	505412,49	14874,83	218667,13	263707,51	830650,13
		НР - 94%; СП - 8%			614,48	19,59	271870,53	8667,40		61530,13	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой									
66	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м² стяжки	442,44	540,41	22,87	239099,00	10118,60	218344,14	15388,06	274848,15
		НР - 94%; СП - 8%			24,04	12,96	10636,26	5734,02		20361,09	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона									
		ДЕТАЛЬ №61									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м² стяжки	1766,28	918,89	33,55	1623017,00	59258,70	720818,86	824888,09	2643732,58
		НР - 94%; СП - 8%			477,24	19,59	842939,47	34601,43		195827,46	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
68	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м² стяжки	1766,28	453,83	22,87	801590,85	40394,82	719529,48	60689,38	931271,13
		НР - 94%; СП - 8%			23,59	12,96	41666,55	22890,99		68990,90	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		ДЕТАЛЬ №138									
69	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит пенопласта полистирольного. Устройство**	м² изолируемой поверхности	35,92	473,77	44,46	17017,82	1597,00	–	15199,19	34794,27
		НР - 94%; СП - 8%			429,31	20,84	15420,82	748,57		2577,26	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо									
70	С1234-102-0103 234-102-0103 РСНБ РК 2022	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014**	м³	1,479904	25969,00	–	38431,63	–	38431,63	–	41506,16
		СП - 8%			–	–	–	–		3074,53	
71	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м² изолируемой поверхности	35,92	2301,29	112,93	82662,34	4056,45	45038,65	32123,62	123968,90
		НР - 94%; СП - 8%			934,50	16,89	33567,24	606,69		9182,95	
		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									
72	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м² стяжки	35,92	918,89	33,55	33006,53	1205,11	14658,96	16775,36	53764,34
		НР - 94%; СП - 8%			477,24	19,59	17142,46	703,67		3982,45	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
73	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м² стяжки	35,92	453,83	22,87	16301,57	821,49	14632,73	1234,21	18938,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора			23,59	12,96	847,35	465,52		1403,04	
74	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м² покрытия	35,92	4047,83	93,23	145398,05	3348,82	80988,82	58992,85	220742,05
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий			1699,90	47,27	61060,41	1697,94		16351,14	
		БЕТОННЫЕ									
75	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м³ подстилающего слоя	5,216	33852,79	9,98	176576,15	52,06	149502,55	25400,25	218134,53
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями			5180,51	--	27021,54	--		16158,12	
76	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м² покрытия	65,2	1627,63	136,58	106121,48	8905,02	65663,57	32714,10	149942,40
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями			483,94	49,84	31552,89	3249,57		11106,82	
77	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	м² покрытия	65,2	-306,38	-9,81	-19975,98	-639,61	-17517,94	-2068,14	-23807,78
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство покрытий			-27,89	-5,86	-1818,43	-382,07		-1763,66	
		ЦЕМЕНТНЫЕ С ЖЕЛЕЗНЕНИЕМ									
78	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м² стяжки	188,52	918,89	33,55	173229,14	6324,85	76935,01	88042,61	282172,96
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой			477,24	19,59	89969,28	3693,11		20901,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м² стяжки	188,52	680,74	34,31	128333,10	6468,12	115195,14	9712,55	149089,15
		НР - 94%; СП - 8%			35,38	19,43	6669,84	3662,94		11043,50	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
80	Е11-110101-1503 1111-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	м² покрытия	188,52	1128,13	126,28	212675,07	23806,31	120886,56	72125,87	307585,46
		НР - 94%; СП - 8%			360,61	46,40	67982,20	8747,33		22784,53	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
81	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия цементные. Железнение**	м² покрытия	188,52	203,71	5,08	38403,41	957,68	3233,12	32465,03	76537,24
		НР - 94%; СП - 8%			181,48	1,72	34212,61	324,25		5668,80	
		Состав работ: 1. Железнение цементных покрытий									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				21897507,27	885029,31	8066375,78	11183151,46	35727137,75
							12946102,18	636199,87	–	2646479,00	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21897507,27				
	Материалы		Тенге				7554567,51				
	Всего заработная плата		Тенге					13582302,05			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511808,27				
		Накладные расходы	Тенге				11183151,47				
		Сметная прибыль	Тенге				2646479,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35727137,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8294,00
		Сметная заработная плата	Тенге					13582302,05			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				35727137,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8294,00
		Сметная заработная плата	Тенге					13582302,05			
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		ВЕНТКАНАЛЫ									
82	Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы дымовые кирпичные. Кладка**	м³ кладки (без вычета пустот)	21	52289,12	2759,97	1098071,52	57959,37	623938,77	409097,01	1627741,92
		НР - 93%; СП - 8%			19817,78	1129,33	416173,38	23715,93		120573,39	
		Состав работ: 1. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей 2. Устройство и разборка подмостей и опалубки 3. Установка стальных зонтов									
		КРЫЛЬЦО-4 ШТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м² покрытия	32,896	6332,23	473,10	208305,04	15563,09	167817,97	27786,26	254978,54
		НР - 94%; СП - 8%			757,66	140,92	24923,98	4635,70		18887,24	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
84	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м³	5,76	28840,83	2470,87	166123,18	14232,21	135377,40	17956,45	198806,00
		НР - 91%; СП - 8%			2866,94	558,82	16513,57	3218,80		14726,36	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
85	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т	0,0692	399352,00	--	27635,16	--	27635,16	--	29845,97
		СП - 8%			--	--	--	--		2210,81	
86	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	24	1184,12	27,97	28418,88	671,28	18158,64	9003,12	40415,76
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	9588,96	91,92		2993,76	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
87	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м² покрытия	26,8	1575,94	136,58	42235,19	3660,34	25605,26	13446,90	60136,79
		НР - 94%; СП - 8%			483,94	49,84	12969,59	1335,71		4454,70	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1570789,00	92086,29	998533,20	477289,75	2211925,00
							480169,48	32998,06	--	163846,26	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1570789,00				
	Материалы		Тенге				970898,03				
	Всего заработная плата		Тенге					513167,54			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27635,16				
		Накладные расходы	Тенге				477289,74				
		Сметная прибыль	Тенге				163846,26				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2211925,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								329,00
		Сметная заработная плата	Тенге					513167,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2211925,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								329,00
		Сметная заработная плата	Тенге					513167,54			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				54329487,04	1398454,86	34045557,09	16756717,83	76773122,97
							18885475,09	799283,49	--	5686918,10	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				54329487,04				
	Материалы		Тенге				17984825,91				
	Всего заработная плата		Тенге					19684758,58			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15500605,52				
	Местные материалы		Тенге				560125,72				
		Накладные расходы	Тенге				16756717,86				
		Сметная прибыль	Тенге				5686918,11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				76773123,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12334,00
		Сметная заработная плата	Тенге					19684758,58			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				76773123,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12334,00
		Сметная заработная плата	Тенге					19684758,58			
ОТДЕЛ 3.Водопровод и канализация											
РАЗДЕЛ 9. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)											
88	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	5	2965,92	729,56	14829,60	3647,80	111,50	11900,55	28868,55
		НР - 98%; СП - 8%			2214,06	214,62	11070,30	1073,10		2138,40	
		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									
89	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	м	4,95	857,00	--	4242,15	--	4242,15	--	4581,52
		СП - 8%			--	--	--	--		339,37	
90	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	38	4248,01	53,63	161424,38	2037,94	129063,58	30478,28	207255,04
		НР - 98%; СП - 8%			797,97	20,46	30322,86	777,48		15352,38	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
91	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	15	3758,50	30,50	56377,50	457,50	46604,25	9297,45	70929,00
		НР - 98%; СП - 8%			621,05	11,43	9315,75	171,45		5254,05	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
92	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	20	3091,65 621,05	30,50 11,43	61833,00 12421,00	610,00 228,60	48802,00	12396,60 5938,40	80168,00
93	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**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	25	2747,06 621,05	30,50 11,43	68676,50 15526,25	762,50 285,75	52387,75	15495,75 6733,75	90906,00
94	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** *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	шт.	3	2945,19 2490,42	151,10 36,86	8835,57 7471,26	453,30 110,58	911,01	7430,19 1301,25	17567,01
95	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** *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	шт.	11	2904,40 2490,42	110,31 18,43	31948,40 27394,62	1213,41 202,73	3340,37	27045,37 4719,55	63713,32
96	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** *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	98	119,95 116,86	1,31 --	11755,10 11452,28	128,38 --	174,44	11222,96 1838,48	24816,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	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									
98	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									
		Теплоизоляция трубопроводов									
99	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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 по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
100	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	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м²	0,0165715	552642,00	--	9158,11	--	9158,11	--	9890,76
		СП - 8%			--	--	--	--		732,65	
102	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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									
103	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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 9	Тенге				519079,44	10819,91	351057,51	150411,08	723050,23
							157202,02	3478,38	--	53559,71	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				102780,89				
	Материалы		Тенге				56234,70				
	Всего заработная плата		Тенге					32272,09			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13400,26				
		Накладные расходы	Тенге				24571,33				
		Сметная прибыль	Тенге				10188,14				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				137540,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19,00
		Сметная заработная плата	Тенге					32272,09			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				416298,55				
	Материалы		Тенге				281422,55				
	Всего заработная плата		Тенге					128408,31			
		Накладные расходы	Тенге				125839,75				
		Сметная прибыль	Тенге				43371,56				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				585509,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72,00
		Сметная заработная плата	Тенге					128408,31			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				723050,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91,00
		Сметная заработная плата	Тенге					160680,40			
		РАЗДЕЛ 10. Водоснабжение(холодная вода). Выше 0.000									
104	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	40	2747,06	30,50	109882,40	1220,00	83820,40	24793,20	145449,60

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	24842,00	457,20		10774,00	
105	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	20	2371,73	30,50	47434,60	610,00	34403,60	12396,60	64617,60
		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	12421,00	228,60		4786,40	
106	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	285	1954,94	15,85	557157,90	4517,25	3260,40	538427,70	1183231,65
		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			1927,65	0,13	549380,25	37,05		87646,05	
107	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	м	282,15	157,00	--	44297,55	--	44297,55	--	47841,35
		СП - 8%			--	--	--	--		3543,80	
108	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.	80	7881,00	--	630480,00	--	630480,00	--	680918,40
		СП - 8%			--	--	--	--		50438,40	
109	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.	20	8250,00	--	165000,00	--	165000,00	--	178200,00
		СП - 8%			--	--	--	--		13200,00	
110	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% Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе			731,70	18,43	29268,00	737,20		4886,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	шт.	20	13433,92	282,91	268678,40	5658,20	2591,80	257027,20	567762,00
		НР - 98%; СП - 8%			13021,42	92,21	260428,40	1844,20		42056,40	
		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									
112	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	8	769,00	--	6152,00	--	6152,00	--	6644,16
		СП - 8%			--	--	--	--		492,16	
113	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.	60	2904,40	110,31	174264,00	6618,60	18220,20	147520,20	347527,20
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	149425,20	1105,80		25743,00	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
114	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.	60	7881,00	--	472860,00	--	472860,00	--	510688,80
		СП - 8%			--	--	--	--		37828,80	
115	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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 по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
116	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									
117	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	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									
119	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									
120	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 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2712044,65	23177,76	1570782,29	1089366,91	4105524,59
							1118084,60	5458,24	--	304113,03	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1481565,00				
	Материалы		Тенге				91142,71				
	Всего заработная плата		Тенге					53051,24			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1335949,08				
		Накладные расходы	Тенге				40287,41				
		Сметная прибыль	Тенге				121748,18				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1643600,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32,00
		Сметная заработная плата	Тенге					53051,24			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1230479,65				
	Материалы		Тенге				143690,50				
	Всего заработная плата		Тенге					1070491,60			
	Сдача и испытание		Тенге				7750,00				
		Накладные расходы	Тенге				1049079,50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				182364,85				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2461924,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								607,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1070491,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4105524,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								639,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1123542,84			
		РАЗДЕЛ 11. Водоснабжение(горячая вода) ниже 0.000									
121	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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									
122	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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									
123	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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
		НР - 98%; СП - 8%			621,05	11,43	3105,25	57,15		1196,60	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
124	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%			116,86	--	15776,10	--		2532,60	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	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%			2490,42	36,86	4980,84	73,72		867,50	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
126	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%			2490,42	18,43	79693,44	589,76		13729,60	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
127	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									
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	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%			433,86	--	433,86	--		299,88	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
130	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%			569,84	--	1709,52	--		293,73	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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%			1378,63	59,39	2757,26	118,78		481,58	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
132	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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%			1378,63	69,14	1378,63	69,14		242,17	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
133	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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%			33037,31	708,09	36010,67	771,82		11638,86	
		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									
134	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	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									
135	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	
136	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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 11	Тенге				717472,49	11937,14	434581,40	256236,47	1051606,08
							270953,95	3670,89	–	77897,12	
	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				169771,26				
	Материалы		Тенге				88846,38				
	Всего заработная плата		Тенге					56022,48			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23387,81				
		Накладные расходы	Тенге				42514,10				
		Сметная прибыль	Тенге				16982,80				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				229268,16				
		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 11	Тенге				1051606,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159,00
		Сметная заработная плата	Тенге					274624,84			
		РАЗДЕЛ 12. Водоснабжение(горячая вода) выше 0.000									
138	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	50	2747,06	30,50	137353,00	1525,00	104775,50	30991,50	181812,00
		НР - 98%; СП - 8%			621,05	11,43	31052,50	571,50		13467,50	
		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
139	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	60	2371,73	30,50	142303,80	1830,00	103210,80	37189,80	193852,80
		НР - 98%; СП - 8%			621,05	11,43	37263,00	685,80		14359,20	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
140	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									
141	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	320	1954,94	15,85	625580,80	5072,00	3660,80	604550,40	1328540,80
		НР - 98%; СП - 8%			1927,65	0,13	616848,00	41,60		98409,60	
		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									
142	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
143	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	м	316,8	157,00	--	49737,60	--	49737,60	--	53716,61
		СП - 8%			--	--	--	--		3979,01	
144	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% 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	--	37395,20	--		6003,20	
145	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% 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			82484,46	--	26395,03	--		4248,62	
146	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.	380	7881,00	--	2994780,00	--	2994780,00	--	3234362,40
		СП - 8%			--	--	--	--		239582,40	
147	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% Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе			731,70	18,43	58536,00	1474,40		9773,60	
148	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам									
149	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	шт.	40	13433,92	282,91	537356,80	11316,40	5183,60	514054,40	1135524,00
		НР - 98%; СП - 8%			13021,42	92,21	520856,80	3688,40		84112,80	
		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									
150	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	16	769,00	--	12304,00	--	12304,00	--	13288,32
		СП - 8%			--	--	--	--		984,32	
151	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.	112	2904,40	110,31	325292,80	12354,72	34011,04	275371,04	648717,44
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	278927,04	2064,16		48053,60	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
152	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.	72	7881,00	--	567432,00	--	567432,00	--	612826,56
		СП - 8%			--	--	--	--		45394,56	
153	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.	20	8250,00	--	165000,00	--	165000,00	--	178200,00
		СП - 8%			--	--	--	--		13200,00	
154	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.	20	9308,00	--	186160,00	--	186160,00	--	201052,80
		СП - 8%			--	--	--	--		14892,80	
155	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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 по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
156	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	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									
157	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	
158	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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									
159	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
160	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.	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									
161	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 12	**Тенге**				6969740,81	46007,91	5045600,44	1835012,20	9509134,38
							1878132,46	11528,03	--	704381,37	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4551790,31				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				132447,40				
	Всего заработная плата		Тенге					103948,69			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4313311,92				
		Накладные расходы	Тенге				85018,27				
		Сметная прибыль	Тенге				370944,68				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5007753,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,00
		Сметная заработная плата	Тенге					103948,69			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2417950,50				
	Материалы		Тенге				599841,14				
	Всего заработная плата		Тенге					1785711,80			
	Сдача и испытание		Тенге				15500,00				
		Накладные расходы	Тенге				1749993,94				
		Сметная прибыль	Тенге				333436,70				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4501381,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1016,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1785711,80			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				9509134,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1081,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1889660,49			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				10918337,39	91942,72	7402021,64	3331026,66	15389315,28
							3424373,00	24135,54	--	1139951,23	
	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				6305907,46				
	Материалы		Тенге				368671,19				
	Всего заработная плата		Тенге					245294,50			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5686049,07				
		Накладные расходы	Тенге				192391,11				
		Сметная прибыль	Тенге				519863,80				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7018162,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150,00
		Сметная заработная плата	Тенге					245294,50			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4608320,15				
	Материалы		Тенге				1345174,83				
	Всего заработная плата		Тенге					3201262,61			
	Сдача и испытание		Тенге				24151,52				
		Накладные расходы	Тенге				3137230,52				
		Сметная прибыль	Тенге				619646,24				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8365196,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1819,00
		Сметная заработная плата	Тенге					3201262,61			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				15389315,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1970,00
		Сметная заработная плата	Тенге					3448508,57			
ОТДЕЛ 4.Отопление и вентиляция											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 13.Узел управления									
162	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	8	5278,28	357,51	42226,24	2860,08	4127,60	35173,68	83591,92
		НР - 98%; СП - 8%			4404,82	81,62	35238,56	652,96		6192,00	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
163	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.	9	2945,19	151,10	26506,71	1359,90	2733,03	22290,57	52701,03
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	22413,78	331,74		3903,75	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
164	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.	10	2904,40	110,31	29044,00	1103,10	3036,70	24586,70	57921,20
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	24904,20	184,30		4290,50	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
165	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	2	791,99	40,79	1583,98	81,58	39,00	1470,26	3298,58
		НР - 98%; СП - 8%			731,70	18,43	1463,40	36,86		244,34	
		Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
166	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	шт.	2	87065,11	505,29	174130,22	1010,58	160180,70	12860,90	201950,40
		НР - 98%; СП - 8%			6469,47	92,21	12938,94	184,42		14959,28	
		Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
167	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	8	3323,36	--	26586,88	--	23116,00	3401,44	32387,36
		НР - 98%; СП - 8%			433,86	--	3470,88	--		2399,04	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
168	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	9	665,48	--	5989,32	--	860,76	5025,96	11896,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			569,84	–	5128,56	–		881,19	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
169	Е11-180801-0301 1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	теплообменник	2	3269,64	207,33	6539,28	414,66	69,52	6027,00	13571,58
		НР - 98%; СП - 8%			3027,55	47,45	6055,10	94,90		1005,30	
		Состав работ: 1. Закрепление теплообменника на основание рамы 2. Насадка и приварка фланцев на концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
170	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	2	1975,08	303,37	3950,16	606,74	54,46	3417,18	7956,72
		НР - 98%; СП - 8%			1644,48	98,98	3288,96	197,96		589,38	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
171	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	9,5	112,56	3,09	1069,32	29,36	453,62	406,98	1594,38
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	586,34	3,52		118,08	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
172	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м²	9,5	157,82	4,00	1499,29	38,01	1203,83	181,26	1814,97
		НР - 69%; СП - 8%			27,10	0,55	257,45	5,23		134,43	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
173	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м³ изоляции	0,7	107826,64	1610,56	75478,65	1127,39	51225,14	17952,55	100905,70
		НР - 76%; СП - 8%			33037,31	708,09	23126,12	495,66		7474,49	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	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	23,5	710,56	20,98	16698,16	493,04	4685,18	8902,03	27648,22
		НР - 76%; СП - 8%			490,21	8,23	11519,94	193,41		2048,03	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
175	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м²	0,027025	552642,00	--	14935,15	--	14935,15	--	16129,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1194,81	
176	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	3844,47	65,46	11533,41	196,38	8219,31	3114,42	15819,66
		НР - 98%; СП - 8%			1039,24	20,09	3117,72	60,27		1171,83	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
177	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.	4	2945,19	151,10	11780,76	604,40	1214,68	9906,92	23422,68
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	9961,68	147,44		1735,00	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
178	Е11-160601-0502 1116-0601-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм. Установка**	шт.	2	8174,63	236,44	16349,26	472,88	10794,94	5088,18	23152,44
		НР - 98%; СП - 8%			2540,72	55,29	5081,44	110,58		1715,00	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
179	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	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									
181	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									
182	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 13	Тенге				507139,17	11071,39	295643,46	190721,04	753689,07
							200424,32	2891,81	--	55828,86	
	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				109680,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				57567,80				
	Всего заработная плата		Тенге					36187,67			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14935,15				
		Накладные расходы	Тенге				27442,83				
		Сметная прибыль	Тенге				10969,86				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				148093,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,00
		Сметная заработная плата	Тенге					36187,67			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				393348,82				
	Материалы		Тенге				221013,97				
	Всего заработная плата		Тенге					165177,00			
	Сдача и испытание		Тенге				1659,56				
		Накладные расходы	Тенге				161873,16				
		Сметная прибыль	Тенге				44417,83				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				599639,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99,00
		Сметная заработная плата	Тенге					165177,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				753689,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122,00
		Сметная заработная плата	Тенге					203316,13			
РАЗДЕЛ 14.Отопление ниже отм. 0.000											
183	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									
184	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	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.	4	2904,40	110,31	11617,60	441,24	1214,68	9834,68	23168,48
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	9961,68	73,72		1716,20	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
186	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.	4	2945,19	151,10	11780,76	604,40	1214,68	9906,92	23422,68
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	9961,68	147,44		1735,00	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
187	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	31,5	112,56	3,09	3545,64	97,34	1504,12	1349,46	5286,65
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	1944,18	11,66		391,55	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
188	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м²	31,5	157,82	4,00	4971,33	126,01	3991,67	601,02	6018,07
		НР - 69%; СП - 8%			27,10	0,55	853,65	17,33		445,73	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
189	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м³ изоляции	2,4	107826,64	1610,56	258783,94	3865,35	175629,05	61551,60	345962,38
		НР - 76%; СП - 8%			33037,31	708,09	79289,54	1699,42		25626,84	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	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	88,5	710,56	20,98	62884,56	1856,74	17644,23	33524,68	104122,02
		НР - 76%; СП - 8%			490,21	8,23	43383,59	728,36		7712,77	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
191	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м²	0,101775	552642,00	--	56245,14	--	56245,14	--	60744,75
		СП - 8%			--	--	--	--		4499,61	
192	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 14	Тенге				456184,97	7287,14	258451,66	161104,96	666673,58
							190446,17	2677,93	--	49383,65	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				405482,91				
	Материалы		Тенге				199179,91				
	Всего заработная плата		Тенге					146569,22			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56245,14				
		Накладные расходы	Тенге				115481,83				
		Сметная прибыль	Тенге				41677,10				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				562641,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93,00
		Сметная заработная плата	Тенге					146569,22			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				50702,06				
	Материалы		Тенге				3026,64				
	Всего заработная плата		Тенге					46554,88			
		Накладные расходы	Тенге				45623,12				
		Сметная прибыль	Тенге				7706,56				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				104031,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,00
		Сметная заработная плата	Тенге					46554,88			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				666673,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117,00
		Сметная заработная плата	Тенге					193124,10			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				963324,14	18358,53	554095,12	351825,99	1420362,64
							390870,49	5569,74	--	105212,51	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4109,78				
	Материалы		Тенге				2126,57				
	Всего заработная плата		Тенге					1951,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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					515163,48				
	Материалы		Тенге					256747,71				
	Всего заработная плата		Тенге						182756,89			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					71180,29				
		Накладные расходы	Тенге					142924,66				
		Сметная прибыль	Тенге					52646,96				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					710735,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115,00
		Сметная заработная плата	Тенге						182756,89			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					444050,88				
	Материалы		Тенге					224040,61				
	Всего заработная плата		Тенге						211731,88			
	Сдача и испытание		Тенге					1659,56				
		Накладные расходы	Тенге					207496,28				
		Сметная прибыль	Тенге					52124,39				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					703671,55				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123,00
		Сметная заработная плата	Тенге						211731,88			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					1420362,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									239,00
		Сметная заработная плата	Тенге						396440,23			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									95067080,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					22883098,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1582606,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						857028,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							42921122,00		
		- Накладные расходы	Тенге								20638226,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								7042028,00	
		ИТОГО:			**95 067 080**	**0**		**95 067 080**				
		Временные здания и сооружения		**0,9%**	**855 604**			**855 604**				
		Итого с временными			**95 922 684**	**0**		**95 922 684**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,42%		**0,42%**	**402 875**			**402 875**				
		Доп.оплата труда в зонах экологического бедствия					**10 222 042**	**10 222 042**				
		Итого с зимними удорожаниями и с доп.оплатами труда в зонах экол.бедствия			**96 325 559**	**0**	**10 222 042**	**106 547 601**				
		Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**1 926 511**			**1 926 511**				
		Итого с непредвиденными затратами			**98 252 070**	**0**	**10 222 042**	**108 474 112**				
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100% к=1,0450539			**102 678 709**	**0**	**10 682 585**	**113 361 294**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		с понижающим коэф. К=0,95			97 544 774	0	10 148 456	107 693 230				
		НДС-12%		12%			12 923 188	12 923 188				
		ИТОГО по акту			97 544 774	0	23 071 643	120 616 417,06				

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

Кани Н.

ТЕХ.НАДЗОР
ТОО "Алатау Сапа Құрылыс"

Ахметов Н.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "ПроектСервис"

Асанханов Г.К.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Авангард ПГС"

Искаков Р.