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

Подрядчик: ТОО "Аман-Курылыс"

Объект: «Строительство 5-ти этажных 10 жилых домов в микрорайоне №2 левобережной части реки Сырдарья в г. Кызылорда. (Без наружных инженерных сетей). 50 кв. жилой дом №6»

Форма КС-3
Утверждена
приказом МНЭ РК
№229 от 19 марта 2015года

Справка №6
о стоимости выполненных работ за май м-ц 2023г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		151	19.09.2022г.				
		Доп.соглашение					
		1	18.10.2022г.				
		2	04.02.2023г.				
		3	14.04.2023г.				
		4	22.05.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	675 113 159		-	-	-	-	-	72 333 553	
За отчетный период:	150 113 159	134 029 606	-	-	-	-	-	16 083 553	150 113 159

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Аман-Курылыс"
БИН: 040 340 003 246
(бизнес-идентификационный номер)

Директор_____ **Маштаев А.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "MSK Engineering"

Технадзор_____ **Арыстанов О. А.**
(должность, фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ПроектСервис"

Авторский надзор_____ **Асаинханов Г.К.**
М.П.(при наличий)

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

Подрядчик: ТОО "Аман-Курылыс"

Объект: «Строительство 5-ти этажных 10 жилых домов в микрорайоне №2 левобережной части реки Сырдарья в г. Кызылорда. (Без наружных инженерных сетей). 50 кв. жилой дом №6»

А К Т №6
приемки выполненных работ
за май месяц 2023 г.

Составлен(а) 2022.7

№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3.ФБС										
			Торцевая блок-секция левая 15,0										
1	22	**ССЦ РК 8.04-08-2021, техчасть**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м³**	**78,149**		**284,00**	--	**22194,32**	--	**22194,32**	--	**23969,87**
			СП - 8%				--	--	--	--		1775,55	
			Рядовая блок-секция левая 14,2										
2	31	**ССЦ РК 8.04-08-2021, техчасть**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м³**	**61,476**		**284,00**	--	**17459,18**	--	**17459,18**	--	**18855,91**
			СП - 8%				--	--	--	--		1396,73	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**39653,50**	--	**39653,50**	--	**42825,78**
									--	--	--	**3172,28**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**39653,50**				
			Местные материалы	Тенге					**39653,50**				
			Сметная прибыль	Тенге					**3172,28**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**42825,78**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**42825,78**				
			РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ										
			НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
3	1	**Е11-080201-1507 1108-0201-1507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9** *СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей 3. Изоляция стен с внутренней стороны теплоизоляционными плитами (вплотную к стене или с воздушной прослойкой) с установкой их на растворе и приораживанием к стене на марках и ленточных маяках 4. Расшивка швов	**м³ кладки**	**13,73745**		**19164,68** --	--	**263273,83** --	--	**263273,83**	-- **21061,85**	**284335,68**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**263273,83**	--	**263273,83**	--	**284335,68**
									--	--	--	**21061,85**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				263273,83				
			Материалы	Тенге				263273,83				
			Сметная прибыль	Тенге				21061,85				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				284335,68				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				284335,68				
			РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ									
4	147	**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** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки	**м² утепляемого покрытия**	**1012,92**	**1372,99** **759,50**	**74,87** **17,53**	**1390729,00** **769312,74**	**75837,32** **17756,49**	**545578,97**	**724106,12** **169188,03**	**2284023,18**
5	148	**С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110** *СП - 8%*	**м³**	**198,228444**	**41869,00** **--**	**--** **--**	**8299626,72** **--**	**--** **--**	**8299626,72**	**--** **663970,14**	**8963596,86**
6	149	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов	**м² изолируемой поверхности**	**249,4**	**537,75** **115,57**	**17,98** **4,43**	**134114,85** **28823,16**	**4484,21** **1104,84**	**100807,48**	**27533,76** **12931,39**	**174580,00**
7	150	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м² стяжки**	**1012,92**	**956,08** **325,68**	**154,10** **37,13**	**968432,55** **329887,79**	**156090,97** **37609,72**	**482453,79**	**338102,57** **104523,21**	**1411058,33**
8	151	**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 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м² стяжки**	**1012,92**	**537,86** **272,16**	**2,30** **0,57**	**544809,15** **275676,31**	**2329,71** **577,36**	**266803,13**	**254151,76** **63915,25**	**862876,16**
9	155	**Е11-150403-0102 1115-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**106,2**	**713,16** **474,69**	**2,29** **1,08**	**75737,59** **50412,08**	**243,20** **114,70**	**25082,31**	**40421,84** **9292,50**	**125451,93**
10	156	**Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доски ходовые. Укладка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ:	**м ходов**	**73**	**305,37** **54,01**	**7,13** **2,95**	**22292,01** **3942,73**	**520,49** **215,35**	**17828,79**	**3741,98** **2082,69**	**28116,68**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям									
11	157	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *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	**м² кровли**	**1098**	**3310,54** **1607,41**	**31,23** **6,15**	**3634972,92** **1764936,18**	**34290,54** **6752,70**	**1835746,20**	**1629959,00** **421192,80**	**5686124,76**
12	158	С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** *СП - 8%*	**м²**	**953,1345**	**2749,00** **--**	**--** **--**	**2620166,74** **--**	**--** **--**	**2620166,74**	**--** **209613,34**	**2829780,08**
13	160	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кровли. Ограждение перилами** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев	**м ограждения**	**174**	**142,57** **100,11**	**33,26** **9,13**	**24807,18** **17419,14**	**5787,24** **1588,62**	**1600,80**	**17487,00** **3384,30**	**45678,48**
~~14~~	~~161~~	~~С1214-210-0102~~ 214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,95178**	**380647,00** **--**	**--** **--**	**362292,20** **--**	**--** **--**	**362292,20**	**--** **28983,38**	**391275,58**
15	162	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0174**	**486747,00** **--**	**--** **--**	**8469,40** **--**	**--** **--**	**8469,40**	**--** **677,55**	**9146,95**
16	163	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** *СП - 8%*	**шт.**	**348**	**29,00** **--**	**--** **--**	**10092,00** **--**	**--** **--**	**10092,00**	**--** **807,36**	**10899,36**
17	164	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**208,8**	**1200,51** **1055,46**	**1,47** **0,71**	**250666,49** **220380,05**	**306,94** **148,25**	**29979,50**	**176423,47** **34168,03**	**461257,99**
18	165	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка креплений по стенам для навески труб, сборка и навеска водосточных труб, колен, отводов, воронок и желобов с креплением изделий	**м труб**	**343**	**2091,86** **1895,49**	**131,64** **35,82**	**717507,98** **650153,07**	**45152,52** **12286,26**	**22202,39**	**609445,83** **106155,07**	**1433108,88**
19	166	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,7546**	**572707,00** **--**	**--** **--**	**432164,70** **--**	**--** **--**	**432164,70**	**--** **34573,18**	**466737,88**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	167	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток	т металлических изделий	0,153	580810,21 95692,75	3351,46 1033,43	88863,96 14640,99	512,77 158,11	73710,20	13763,17 8210,17	110837,30
			СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-2-10 ШТ									
21	168	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Окна слуховые. Устройство** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками	слуховое окно	10	35195,60 9737,97	1215,79 511,32	351956,00 97379,70	12157,90 5113,20	242418,40	92243,60 35536,00	479735,60
22	169	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркас из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями	м³	0,2	234680,24 76110,84	1910,93 784,73	46936,05 15222,17	382,19 156,95	31331,69	13841,20 4862,18	65639,43
23	170	Е11-150501-0103 1115-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нарезка стекол частично 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке) 5. Установка штапиков 6. Протирка стекол	м² площади проемов по наружному обводу коробок	1,5	1873,32 331,59	25,56 7,92	2809,98 497,39	38,34 11,88	2274,25	407,42 257,38	3474,78
24	171	Е11-100205-0101 1110-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены. Прибивка маячных реек** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту	м²	5,4	348,07 296,01	5,93 2,68	1879,58 1598,45	32,02 14,47	249,11	1451,63 266,49	3597,70
25	172	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** *СП - 8%*	м³	0,01365	157299,00 --	-- --	2147,13 --	-- --	2147,13	-- 171,77	2318,90
26	173	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ:	м² кровли	25	3310,54 1607,41	31,23 6,15	82763,50 40185,25	780,75 153,75	41797,50	37112,00 9590,00	129465,50

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									
27	174	С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** *СП - 8%*	**м²**	**27,65**	**2749,00** **--**	**--** **--**	**76009,85** **--**	**--** **--**	**76009,85**	**--** **6080,79**	**82090,64**
28	175	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м² обработанной поверхности**	**10129,2**	**409,89** **48,30**	**3,94** **1,70**	**4151857,79** **489240,36**	**39909,05** **17219,64**	**3622708,38**	**455814,00** **368601,59**	**4976273,38**
			КРОВЛЯ КОЗЫРЬКОВ-5ШТ									
29	176	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м² стяжки**	**24,75**	**956,08** **325,68**	**154,10** **37,13**	**23662,98** **8060,58**	**3813,98** **918,97**	**11788,42**	**8261,30** **2553,95**	**34478,24**
30	177	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 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м² стяжки**	**24,75**	**105,34** **6,05**	**11,49** **2,87**	**2607,17** **149,74**	**284,37** **71,03**	**2173,06**	**203,20** **224,73**	**3035,10**
31	178	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** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности стеклосетки битумной грунтовкой 2. Устройство водоизоляционного мастичного армированного стеклосеткой ковра 3. Защита ковра гравием на мастике 4. Приготовление грунтовки	**м² кровли**	**24,75**	**4461,50** **497,66**	**141,19** **15,99**	**110422,13** **12317,09**	**3494,45** **395,75**	**94610,59**	**11695,86** **9769,32**	**131887,31**
32	179	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** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам	**м примыканий**	**15**	**5461,64** **992,01**	**83,89** **15,20**	**81924,60** **14880,15**	**1258,35** **228,00**	**65786,10**	**13899,45** **7665,90**	**103489,95**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью									
			КРОВЛЯ ЛОДЖИЙ-3 ШТ									
33	**180**	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**42,3**	**956,08**	**154,10**	**40442,18**	**6518,43**	**20147,49**	**14119,32**	**58926,43**
			НР - 92%; СП - 8%			**325,68**	**37,13**	**13776,26**	**1570,60**		**4364,94**	
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
34	**181**	**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 1112-0101-1701**	**м² стяжки**	**42,3**	**120,34**	**2,30**	**5090,38**	**97,29**	**3713,94**	**1199,20**	**6792,95**
			НР - 92%; СП - 8%			**30,24**	**0,57**	**1279,15**	**24,11**		**503,37**	
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
35	**182**	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**	**0,8796**	**201240,86**	**1107,70**	**177011,46**	**974,33**	**145867,77**	**27484,40**	**220855,54**
			НР - 90%; СП - 8%			**34298,95**	**419,36**	**30169,36**	**368,87**		**16359,67**	
			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									
36	**183**	**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**	**0,9756**	**11757,53**	**84,81**	**11470,65**	**82,74**	**10144,46**	**1151,28**	**13631,68**
			НР - 90%; СП - 8%			**1274,55**	**36,64**	**1243,45**	**35,75**		**1009,76**	
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
37	**184**	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**	**41,1**	**3310,54**	**31,23**	**136063,19**	**1283,56**	**68715,08**	**61012,13**	**212841,28**
			НР - 92%; СП - 8%			**1607,41**	**6,15**	**66064,55**	**252,77**		**15765,96**	
			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									
38	**185**	**С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**45,4566**	**2749,00**	**--**	**124960,19**	**--**	**124960,19**	**--**	**134957,01**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9996,82**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	186	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**	**41,1**	**409,89**	**3,94**	**16846,48**	**161,93**	**14699,42**	**1849,50**	**20191,61**
			НР - 90%; СП - 8%			**48,30**	**1,70**	**1985,13**	**69,87**		**1495,63**	
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
40	187	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									
41	188	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**24**	**956,08**	**154,10**	**22945,92**	**3698,40**	**11431,20**	**8010,96**	**33433,44**
			НР - 92%; СП - 8%			**325,68**	**37,13**	**7816,32**	**891,12**		**2476,56**	
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
42	189	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 1112-0101-1701**	**м² стяжки**	**24**	**120,34**	**2,30**	**2888,16**	**55,20**	**2107,20**	**680,40**	**3854,16**
			НР - 92%; СП - 8%			**30,24**	**0,57**	**725,76**	**13,68**		**285,60**	
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
43	190	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**	**0,308**	**201240,86**	**1107,70**	**61982,18**	**341,17**	**51076,93**	**9623,92**	**77334,58**
			НР - 90%; СП - 8%			**34298,95**	**419,36**	**10564,08**	**129,16**		**5728,49**	
			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									
44	191	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**	**0,348**	**11757,53**	**84,81**	**4091,62**	**29,51**	**3618,57**	**410,66**	**4862,47**
			НР - 90%; СП - 8%			**1274,55**	**36,64**	**443,54**	**12,75**		**360,18**	
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
45	192	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. 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**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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									
46	**193**	**С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**13,9356**	**2749,00**	**--**	**38308,96**	**--**	**38308,96**	**--**	**41373,68**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3064,72**	
47	**194**	**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**	**12,6**	**409,89**	**3,94**	**5164,61**	**49,64**	**4506,39**	**567,00**	**6190,12**
			НР - 90%; СП - 8%			**48,30**	**1,70**	**608,58**	**21,42**		**458,51**	
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
48	**195**	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**8**	**537,75**	**17,98**	**4302,00**	**143,84**	**3233,60**	**883,20**	**5600,00**
			НР - 92%; СП - 8%			**115,57**	**4,43**	**924,56**	**35,44**		**414,80**	
			Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**25222069,26**	**401806,55**	**19857559,93**	**4617418,61**	**32226632,48**
								4962702,78	**106165,52**	**--**	**2387144,60**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25222069,26**				
		Материалы		Тенге				**7883322,06**				
		Всего заработная плата		Тенге					**5068868,30**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11974237,89**				
			Накладные расходы	Тенге				**4617418,62**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2387144,62**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**32226632,50**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3372,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**5068868,30**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**32226632,50**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3372,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**5068868,30**			
			РАЗДЕЛ 6. ОКНА									
			ВИТРАЖИ ВН-1-5 шт									
49	**205**	**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**	**71,6**	**2672,91**	**40,53**	**191380,36**	**2901,95**	**39093,60**	**134915,16**	**352399,45**
			НР - 90%; СП - 8%			**2086,38**	**7,27**	**149384,81**	**520,53**		**26103,93**	
			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									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**191380,36**	**2901,95**	**39093,60**	**134915,16**	**352399,45**
								149384,81	**520,53**	**--**	**26103,93**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**191380,36**				
			Материалы	Тенге				**39093,60**				
			Всего заработная плата	Тенге					**149905,34**			
			Накладные расходы	Тенге				**134915,16**				
			Сметная прибыль	Тенге				**26103,93**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**352399,45**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**149905,34**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**352399,45**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**149905,34**			
			РАЗДЕЛ 7. ДВЕРИ									
50	**211**	**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** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м² проемов**	**628,5**	**2377,00** **1624,22**	**116,02** **49,44**	**1493944,50** **1020822,27**	**72918,57** **31073,04**	**400203,66**	**946703,27** **195249,81**	**2635897,58**
51	**212**	**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** *СП - 8%*	**м²**	**13,65**	**22691,00** **--**	**--** **--**	**309732,15** **--**	**--** **--**	**309732,15**	**--** **24778,57**	**334510,72**
52	**213**	**С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П** *СП - 8%*	**м²**	**283,5**	**9366,00** **--**	**--** **--**	**2655261,00** **--**	**--** **--**	**2655261,00**	**--** **212420,88**	**2867681,88**
53	**214**	**С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** *СП - 8%*	**м²**	**151,2**	**7373,00** **--**	**--** **--**	**1114797,60** **--**	**--** **--**	**1114797,60**	**--** **89183,81**	**1203981,41**
54	**215**	**С1223-201-0111 223-201-0111 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-8П** *СП - 8%*	**м²**	**84**	**11430,00** **--**	**--** **--**	**960120,00** **--**	**--** **--**	**960120,00**	**--** **76809,60**	**1036929,60**
55	**216**	**С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П** *СП - 8%*	**м²**	**136,5**	**16706,00** **--**	**--** **--**	**2280369,00** **--**	**--** **--**	**2280369,00**	**--** **182429,52**	**2462798,52**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	217	С1223-201-0108 223-201-0108 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-9**	**м²**	**94,5**	**10255,00**	**--**	**969097,50**	**--**	**969097,50**	**--**	**1046625,30**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**77527,80**	
			БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ									
57	223	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**	**158,4**	**5145,74**	**247,83**	**815085,22**	**39256,28**	**436168,65**	**323105,90**	**1229245,78**
			НР - 90%; СП - 8%			**2144,32**	**122,14**	**339660,29**	**19346,98**		**91054,66**	
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**10598406,97**	**112174,85**	**9125749,56**	**1269809,17**	**12817670,79**
								1360482,56	**50420,02**	**--**	**949454,65**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10598406,97**				
			Материалы	Тенге				**836372,32**				
			Всего заработная плата	Тенге					**1410902,58**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8289377,25**				
			Накладные расходы	Тенге				**1269809,17**				
			Сметная прибыль	Тенге				**949454,65**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12817670,79**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**911,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1410902,58**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**12817670,79**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**911,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1410902,58**			
			РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88									
			ДЕТАЛЬ 138 - 59,42 М2									
58	241	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**	**47**	**4047,83**	**93,23**	**190248,01**	**4381,81**	**105970,90**	**77189,98**	**288832,86**
			НР - 94%; СП - 8%			**1699,90**	**47,27**	**79895,30**	**2221,69**		**21394,87**	
			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									
			ДЕТАЛЬ 62 - 456,15 М2									
59	243	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**	**191**	**4047,83**	**93,23**	**773135,53**	**17806,93**	**430647,70**	**313686,94**	**1173767,58**
			НР - 94%; СП - 8%			**1699,90**	**47,27**	**324680,90**	**9028,57**		**86945,11**	
			Состав работ: 1. Подготовка оснований									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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									
			АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ									
60	**252**	**Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м³ подстилающего слоя**	**103,761**	**20850,27** **4387,86**	**2526,46** **1013,58**	**2163444,87** **455288,74**	**262148,01** **105170,07**	**1446008,12**	**526830,91** **215222,10**	**2905497,89**
61	**253**	**Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания 2. Устройство покрытий 3. Уплотнение покрытий катками	**м² покрытия**	**691,74**	**1845,86** **216,54**	**98,10** **37,23**	**1276855,20** **149789,38**	**67859,69** **25753,48**	**1059206,13**	**165007,66** **115347,65**	**1557210,50**
62	**254**	**Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м² покрытия**	**691,74**	**1630,24** **152,20**	**27,05** **11,98**	**1127702,22** **105282,83**	**18711,57** **8287,05**	**1003707,82**	**106756,23** **98759,72**	**1333218,17**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**5531385,83** **1114937,15**	**370908,01** **150460,86**	**4045540,67** --	**1189471,73** **537669,45**	**7258527,00**
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5531385,83**				
		Материалы		Тенге				**4045540,65**				
		Всего заработная плата		Тенге					**1265398,00**			
			Накладные расходы	Тенге				**1189471,72**				
			Сметная прибыль	Тенге				**537669,45**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7258527,00**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**859,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1265398,00**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**7258527,00**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**859,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1265398,00**			
			РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
63	**256**	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**3000**	**911,07** **735,23**	**7,48** **4,63**	**2733210,00** **2205690,00**	**22440,00** **13890,00**	**505080,00**	**1775670,00** **360720,00**	**4869600,00**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	257	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**2500**	**1105,08**	**7,02**	**2762700,00**	**17550,00**	**706750,00**	**1637250,00**	**4751950,00**
			НР - 80%; СП - 8%			**815,36**	**3,26**	**2038400,00**	**8150,00**		**352000,00**	
			СТЕНЫ									
65	262	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м² поверхности облицовки**	**600**	**5752,65**	**23,59**	**3451590,00**	**14154,00**	**1368252,00**	**1661784,00**	**5522442,00**
			НР - 80%; СП - 8%			**3448,64**	**13,41**	**2069184,00**	**8046,00**		**409068,00**	
			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									
66	264	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**4003**	**914,80**	**6,62**	**3661944,40**	**26499,86**	**1037657,66**	**2088044,86**	**6209974,00**
			НР - 80%; СП - 8%			**648,96**	**3,07**	**2597786,88**	**12289,21**		**459984,73**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**12609444,40**	**80643,86**	**3617739,66**	**7162748,86**	**21353965,99**
								8911060,88	**42375,21**	**--**	**1581772,73**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12609444,40**				
		Материалы		Тенге				**3617739,66**				
		Всего заработная плата		Тенге					**8953436,09**			
			Накладные расходы	Тенге				**7162748,86**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1581772,73**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21353965,99**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5576,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**8953436,09**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**21353965,99**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5576,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**8953436,09**			
			РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)									
67	1	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**5**	**3481,87**	**918,05**	**17409,35**	**4590,25**	**115,50**	**13772,15**	**33676,00**
			НР - 98%; СП - 8%			**2540,72**	**269,92**	**12703,60**	**1349,60**		**2494,50**	
			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									
68	2	С1241-201-0611 241-201-0611 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	**м**	**4,87**	**1189,00**	**--**	**5790,43**	**--**	**5790,43**	**--**	**6253,66**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**463,23**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	3	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 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	30	1070,70 957,00	71,74 26,96	32121,00 28710,00	2152,20 808,80	1258,80	28928,40 4884,00	65933,40
70	4	С1241-101-0409 241-101-0409 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм** *СП - 8%*	м	30	4322,00 --	-- --	129660,00 --	-- --	129660,00	-- 10372,80	140032,80
71	5	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** *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	24	4248,01 797,97	53,63 20,46	101952,24 19151,28	1287,12 491,04	81513,84	19249,44 9696,24	130897,92
72	6	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	15	3758,50 621,05	30,50 11,43	56377,50 9315,75	457,50 171,45	46604,25	9297,45 5254,05	70929,00
73	7	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	15	3091,65 621,05	30,50 11,43	46374,75 9315,75	457,50 171,45	36601,50	9297,45 4453,80	60126,00
74	8	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	23	2747,06 621,05	30,50 11,43	63182,38 14284,15	701,50 262,89	48196,73	14256,09 6195,05	83633,52
75	9	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	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

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
76	10	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**13824,00**	**--**	**13824,00**	**--**	**13824,00**	**--**	**14929,92**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1105,92**	
77	11	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**10664,00**	**--**	**21328,00**	**--**	**21328,00**	**--**	**23034,24**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1706,24**	
78	12	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.**	**16**	**2904,40**	**110,31**	**46470,40**	**1764,96**	**4858,72**	**39338,72**	**92673,92**
			НР - 98%; СП - 8%			**2490,42**	**18,43**	**39846,72**	**294,88**		**6864,80**	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
79	13	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.**	**7**	**9308,00**	**--**	**65156,00**	**--**	**65156,00**	**--**	**70368,48**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5212,48**	
80	14	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.**	**9**	**7881,00**	**--**	**70929,00**	**--**	**70929,00**	**--**	**76603,32**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5674,32**	
81	15	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708,00**	**--**	**7080,00**	**--**	**7080,00**	**--**	**7646,40**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**566,40**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**686490,62**	**11864,33**	**533827,78**	**141569,89**	**894305,59**
								140798,51	**3660,69**	**--**	**66245,08**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**313767,43**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**313767,43**				
			Сметная прибыль	Тенге				**25101,39**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**338868,82**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**372723,19**				
			Материалы	Тенге				**220060,35**				
			Всего заработная плата	Тенге					**144459,20**			
			Накладные расходы	Тенге				**141569,89**				
			Сметная прибыль	Тенге				**41143,69**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**555436,77**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**83,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**144459,20**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**894305,59**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**83,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**144459,20**			

РАЗДЕЛ 5. Внутренняя канализация выше 0.000

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	102	С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	50	9912,00	--	495600,00	--	495600,00	--	535248,00
			СП - 8%			--	--	--	--		39648,00	
83	103	С1244-104-0408 244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	50	8214,00	--	410700,00	--	410700,00	--	443556,00
			СП - 8%			--	--	--	--		32856,00	
84	104	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	50	922,00	--	46100,00	--	46100,00	--	49788,00
			СП - 8%			--	--	--	--		3688,00	
85	106	С1244-102-0401 244-102-0401 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	50	6467,00	--	323350,00	--	323350,00	--	349218,00
			СП - 8%			--	--	--	--		25868,00	
86	107	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	50	922,00	--	46100,00	--	46100,00	--	49788,00
			СП - 8%			--	--	--	--		3688,00	
87	108	С1244-104-0402 244-104-0402 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	50	4061,00	--	203050,00	--	203050,00	--	219294,00
			СП - 8%			--	--	--	--		16244,00	
88	110	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	50	19691,00	--	984550,00	--	984550,00	--	1063314,00
			СП - 8%			--	--	--	--		78764,00	
89	113	С1244-102-0103 244-102-0103 РСНБ РК 2022	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм	шт.	50	131569,00	--	6578450,00	--	6578450,00	--	7104726,00
			СП - 8%			--	--	--	--		526276,00	
90	114	С1244-104-0604 244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	50	1583,00	--	79150,00	--	79150,00	--	85482,00
			СП - 8%			--	--	--	--		6332,00	
91	116	С1244-104-0503 244-104-0503 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный	шт.	50	7165,00	--	358250,00	--	358250,00	--	386910,00
			СП - 8%			--	--	--	--		28660,00	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				Тенге				9525300,00	--	9525300,00	--	10287324,00
								--	--	--	762024,00	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				9525300,00				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				9525300,00				
			Сметная прибыль	Тенге				762024,00				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				10287324,00				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				Тенге				10287324,00				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 6.КАНАЛИЗАЦИЯ ниже 0.000												
92	**121**	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70**	**1083,39**	**4,68**	**75837,30**	**327,60**	**455,70**	**73652,60**	**161449,40**
			НР - 98%; СП - 8%			**1072,20**	**1,45**	**75054,00**	**101,50**		**11959,50**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
93	**122**	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**1122,58**	**1,92**	**11225,80**	**19,20**	**25,10**	**10964,00**	**23965,00**
			НР - 98%; СП - 8%			**1118,15**	**0,63**	**11181,50**	**6,30**		**1775,20**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
94	**123**	**С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**69,86**	**1784,00**	**--**	**124630,24**	**--**	**124630,24**	**--**	**134600,66**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9970,42**	
95	**124**	**С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**9,98**	**314,00**	**--**	**3133,72**	**--**	**3133,72**	**--**	**3384,42**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**250,70**	
96	**125**	**Е11-160101-0203 1116-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м труб**	**20**	**4557,38**	**152,84**	**91147,60**	**3056,80**	**48086,60**	**40183,00**	**141837,00**
			НР - 98%; СП - 8%			**2000,21**	**49,94**	**40004,20**	**998,80**		**10506,40**	
			Состав работ: 1. Прокладка труб с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Гидравлическое испытание и промывка труб водой питьевого качества									
97	**126**	**С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022**	**Прочистка ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**15**	**6883,00**	**--**	**103245,00**	**--**	**103245,00**	**--**	**111504,60**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8259,60**	
98	**127**	**С1241-220-0103 241-220-0103 РСНБ РК 2022**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**5**	**797,00**	**--**	**3985,00**	**--**	**3985,00**	**--**	**4303,80**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**318,80**	
99	**128**	**С1241-209-0109 241-209-0109 РСНБ РК 2022**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**20**	**3022,00**	**--**	**60440,00**	**--**	**60440,00**	**--**	**65275,20**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		4835,20	
100	129	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**15**	**2147,00**	--	**32205,00**	--	**32205,00**	--	**34781,40**
			СП - 8%			--	--	--	--		**2576,40**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**505849,66**	**3403,60**	**376206,36**	**124799,60**	**681101,48**
								126239,70	**1106,60**	--	**50452,22**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**327638,96**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**327638,96**				
			Сметная прибыль	Тенге				**26211,12**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**353850,08**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**178210,70**				
			Материалы	Тенге				**48567,40**				
			Всего заработная плата	Тенге					**127346,30**			
			Накладные расходы	Тенге				**124799,60**				
			Сметная прибыль	Тенге				**24241,10**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**327251,40**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**127346,30**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**681101,48**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**127346,30**			
			РАЗДЕЛ 7.КАНАЛИЗАЦИЯ К3 НИЖЕ 0,00									
101	130	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**180**	**1122,58**	**1,92**	**202064,40**	**345,60**	**451,80**	**197352,00**	**431370,00**
			НР - 98%; СП - 8%			**1118,15**	**0,63**	**201267,00**	**113,40**		**31953,60**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
102	131	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**129,74**	**259,00**	--	**33602,66**	--	**33602,66**	--	**36290,87**
			СП - 8%			--	--	--	--		**2688,21**	
103	132	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**	**49,9**	**157,00**	--	**7834,30**	--	**7834,30**	--	**8461,04**
			СП - 8%			--	--	--	--		**626,74**	
104	133	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**75**	**1122,58**	**1,92**	**84193,50**	**144,00**	**188,25**	**82230,00**	**179737,50**
			НР - 98%; СП - 8%			**1118,15**	**0,63**	**83861,25**	**47,25**		**13314,00**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Установка задвижек									
			4. Испытание трубопровода									
105	**134**	**С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**74,85**	**314,00**	**--**	**23502,90**	**--**	**23502,90**	**--**	**25383,13**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1880,23**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**351197,76**	**489,60**	**65579,91**	**279582,00**	**681242,55**
								285128,25	**160,65**	**--**	**50462,79**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**64939,86**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**64939,86**				
			Сметная прибыль	Тенге				**5195,18**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**70135,04**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**286257,90**				
			Материалы	Тенге				**640,05**				
			Всего заработная плата	Тенге					**285288,90**			
			Накладные расходы	Тенге				**279582,00**				
			Сметная прибыль	Тенге				**45267,60**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**611107,50**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**155,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**285288,90**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**681242,54**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**155,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**285288,90**			
			РАЗДЕЛ 1.Узел управления									
106	**1**	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**1364,42**	**79,72**	**8186,52**	**478,32**	**311,34**	**7386,96**	**16819,38**
			НР - 98%; СП - 8%			**1232,81**	**23,48**	**7396,86**	**140,88**		**1245,90**	
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
107	**2**	**С1241-102-0142 241-102-0142 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,5 мм**	**м**	**6**	**1573,00**	**--**	**9438,00**	**--**	**9438,00**	**--**	**10193,04**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**755,04**	
108	**3**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**	**2495,14**	**65,46**	**99805,60**	**2618,40**	**55617,60**	**41525,60**	**152637,60**
			НР - 98%; СП - 8%			**1039,24**	**20,09**	**41569,60**	**803,60**		**11306,40**	
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
109	**4**	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**2537,04**	**26,63**	**10148,16**	**106,52**	**7852,32**	**2183,84**	**13318,56**
			НР - 98%; СП - 8%			**547,33**	**9,77**	**2189,32**	**39,08**		**986,56**	
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
			2. Установка и заделка креплений									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
110	5	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	5	1756,45	26,63	8782,25	133,15	5912,45	2729,80	12433,00
			НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	2736,65	48,85		920,95	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
111	6	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									
112	7	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									
113	8	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.	8	2945,19	151,10	23561,52	1208,80	2429,36	19813,84	46845,36
			НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	19923,36	294,88		3470,00	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
114	9	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	39658,00	--	79316,00	--	79316,00	--	85661,28
			СП - 8%			--	--	--	--		6345,28	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	10	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50** *СП - 8%*	**шт.**	**6**	**17163,00** --	**--** --	**102978,00** --	**--** --	**102978,00**	**--** **8238,24**	**111216,24**
116	11	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.**	**9**	**2945,19** **2490,42**	**151,10** **36,86**	**26506,71** **22413,78**	**1359,90** **331,74**	**2733,03**	**22290,57** **3903,75**	**52701,03**
117	12	С1242-301-0403 242-301-0403 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40** *СП - 8%*	**шт.**	**9**	**6086,00** --	**--** --	**54774,00** --	**--** --	**54774,00**	**--** **4381,92**	**59155,92**
118	13	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.**	**14**	**2904,40** **2490,42**	**110,31** **18,43**	**40661,60** **34865,88**	**1544,34** **258,02**	**4251,38**	**34421,38** **6006,70**	**81089,68**
119	14	С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25** *СП - 8%*	**шт.**	**14**	**3723,00** --	**--** --	**52122,00** --	**--** --	**52122,00**	**--** **4169,76**	**56291,76**
120	15	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15** *СП - 8%*	**шт.**	**7**	**1051,00** --	**--** --	**7357,00** --	**--** --	**7357,00**	**--** **588,56**	**7945,56**
121	16	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**16**	**3935,00** --	**--** --	**62960,00** --	**--** --	**62960,00**	**--** **5036,80**	**67996,80**
122	17	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**18**	**2005,00** --	**--** --	**36090,00** --	**--** --	**36090,00**	**--** **2887,20**	**38977,20**
123	18	С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**28**	**1035,00** --	**--** --	**28980,00** --	**--** --	**28980,00**	**--** **2318,40**	**31298,40**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**658287,11** **137522,75**	**7521,48** **1917,05**	**513242,88** --	**136650,59** **63595,06**	**858532,76**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**434015,00**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**434015,00**				
			Сметная прибыль	Тенге				**34721,20**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**468736,20**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**224272,11**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				79227,88				
		Всего заработная плата		Тенге					139439,80			
			Накладные расходы	Тенге				136650,59				
			Сметная прибыль	Тенге				28873,86				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				389796,56				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80,00
			Сметная заработная плата	Тенге					139439,80			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				858532,76				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80,00
			Сметная заработная плата	Тенге					139439,80			
			РАЗДЕЛ 2 .Узел управления									
124	**40**	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**1364,42**	**79,72**	**8186,52**	**478,32**	**311,34**	**7386,96**	**16819,38**
			НР - 98%; СП - 8%			**1232,81**	**23,48**	**7396,86**	**140,88**		**1245,90**	
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
125	**41**	**С1241-102-0142 241-102-0142 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,5 мм**	**м**	**6**	**1573,00**	**--**	**9438,00**	**--**	**9438,00**	**--**	**10193,04**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**755,04**	
126	**42**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**	**2495,14**	**65,46**	**99805,60**	**2618,40**	**55617,60**	**41525,60**	**152637,60**
			НР - 98%; СП - 8%			**1039,24**	**20,09**	**41569,60**	**803,60**		**11306,40**	
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
127	**43**	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**2537,04**	**26,63**	**10148,16**	**106,52**	**7852,32**	**2183,84**	**13318,56**
			НР - 98%; СП - 8%			**547,33**	**9,77**	**2189,32**	**39,08**		**986,56**	
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
128	**44**	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**1756,45**	**26,63**	**8782,25**	**133,15**	**5912,45**	**2729,80**	**12433,00**
			НР - 98%; СП - 8%			**547,33**	**9,77**	**2736,65**	**48,85**		**920,95**	
			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
129	45	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									
130	46	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									
131	47	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.	8	2945,19	151,10	23561,52	1208,80	2429,36	19813,84	46845,36
			НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	19923,36	294,88		3470,00	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
132	48	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	39658,00	--	79316,00	--	79316,00	--	85661,28
			СП - 8%			--	--	--	--		6345,28	
133	49	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	6	17163,00	--	102978,00	--	102978,00	--	111216,24
			СП - 8%			--	--	--	--		8238,24	
134	50	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
135	51	С1242-301-0403 242-301-0403 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40** *СП - 8%*	**шт.**	**9**	**6086,00** --	**--** --	**54774,00** --	**--** --	**54774,00**	**--** **4381,92**	**59155,92**
136	52	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.**	**14**	**2904,40** **2490,42**	**110,31** **18,43**	**40661,60** **34865,88**	**1544,34** **258,02**	**4251,38**	**34421,38** **6006,70**	**81089,68**
137	53	С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25** *СП - 8%*	**шт.**	**14**	**3723,00** --	**--** --	**52122,00** --	**--** --	**52122,00**	**--** **4169,76**	**56291,76**
138	54	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15** *СП - 8%*	**шт.**	**7**	**1051,00** --	**--** --	**7357,00** --	**--** --	**7357,00**	**--** **588,56**	**7945,56**
139	55	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**16**	**3935,00** --	**--** --	**62960,00** --	**--** --	**62960,00**	**--** **5036,80**	**67996,80**
140	56	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**18**	**2005,00** --	**--** --	**36090,00** --	**--** --	**36090,00**	**--** **2887,20**	**38977,20**
141	57	С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**28**	**1035,00** --	**--** --	**28980,00** --	**--** --	**28980,00**	**--** **2318,40**	**31298,40**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**658287,11** **137522,75**	**7521,48** **1917,05**	**513242,88** --	**136650,59** **63595,06**	**858532,76**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**434015,00**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**434015,00**				
			Сметная прибыль	Тенге				**34721,20**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**468736,20**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**224272,11**				
			Материалы	Тенге				**79227,88**				
			Всего заработная плата	Тенге					**139439,80**			
			Накладные расходы	Тенге				**136650,59**				
			Сметная прибыль	Тенге				**28873,86**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**389796,56**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**139439,80**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**858532,76**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**139439,80**			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.Отопление ниже отм. 0.000												
142	**79**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**72**	**1142,14**	**65,46**	**82234,08**	**4713,12**	**2695,68**	**74746,08**	**169538,40**
			НР - 98%; СП - 8%			**1039,24**	**20,09**	**74825,28**	**1446,48**		**12558,24**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
143	**80**	**С1241-102-0109 241-102-0109 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 27х2,0 мм**	**м**	**72**	**560,00**	**--**	**40320,00**	**--**	**40320,00**	**--**	**43545,60**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3225,60**	
144	**81**	**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**	**97**	**1143,47**	**65,46**	**110916,59**	**6349,62**	**3760,69**	**100699,58**	**228545,58**
			НР - 98%; СП - 8%			**1039,24**	**20,09**	**100806,28**	**1948,73**		**16929,41**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
145	**82**	**С1241-102-0131 241-102-0131 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм**	**м**	**97**	**1265,00**	**--**	**122705,00**	**--**	**122705,00**	**--**	**132521,40**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9816,40**	
146	**83**	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**55**	**1364,42**	**79,72**	**75043,10**	**4384,60**	**2853,95**	**67713,80**	**154177,65**
			НР - 98%; СП - 8%			**1232,81**	**23,48**	**67804,55**	**1291,40**		**11420,75**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
147	**84**	**С1241-102-0142 241-102-0142 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,5 мм**	**м**	**55**	**1573,00**	**--**	**86515,00**	**--**	**86515,00**	**--**	**93436,20**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6921,20**	
148	**85**	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**	**2711,89**	**26,63**	**37966,46**	**372,82**	**29931,02**	**7643,44**	**49258,72**
			НР - 98%; СП - 8%			**547,33**	**9,77**	**7662,62**	**136,78**		**3648,82**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
149	**86**	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**2153,12**	**26,63**	**32296,80**	**399,45**	**23687,40**	**8189,40**	**43725,15**
			НР - 98%; СП - 8%			**547,33**	**9,77**	**8209,95**	**146,55**		**3238,95**	
			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									
150	87	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**	**198**	**119,95**	**1,31**	**23750,10**	**259,38**	**352,44**	**22674,96**	**50139,54**
			НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**23138,28**	**--**		**3714,48**	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
151	88	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**	**55**	**123,70**	**1,31**	**6803,50**	**72,05**	**304,15**	**6298,60**	**14150,40**
			НР - 98%; СП - 8%			**116,86**	**--**	**6427,30**	**--**		**1048,30**	
			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									
152	89	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**10**	**1247,00**	**--**	**12470,00**	**--**	**12470,00**	**--**	**13467,60**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**997,60**	
153	90	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.**	**8**	**2904,40**	**110,31**	**23235,20**	**882,48**	**2429,36**	**19669,36**	**46336,96**
			НР - 98%; СП - 8%			**2490,42**	**18,43**	**19923,36**	**147,44**		**3432,40**	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
154	91	С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**8**	**3723,00**	**--**	**29784,00**	**--**	**29784,00**	**--**	**32166,72**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2382,72**	
155	92	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.**	**18**	**2945,19**	**151,10**	**53013,42**	**2719,80**	**5466,06**	**44581,14**	**105402,06**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			2490,42	36,86	44827,56	663,48		7807,50	
156	93	С1242-301-0403 242-301-0403 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**18**	**6086,00**	**--**	**109548,00**	**--**	**109548,00**	**--**	**118311,84**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8763,84**	
157	94	С1242-201-0201 242-201-0201 РСНБ РК 2022	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**20**	**1998,00**	**--**	**39960,00**	**--**	**39960,00**	**--**	**43156,80**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3196,80**	
158	95	С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**16**	**1035,00**	**--**	**16560,00**	**--**	**16560,00**	**--**	**17884,80**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1324,80**	
159	96	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**36**	**2005,00**	**--**	**72180,00**	**--**	**72180,00**	**--**	**77954,40**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5774,40**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**975301,25**	**20153,32**	**601522,75**	**352216,36**	**1433719,82**
								353625,18	**5780,86**	**--**	**106202,21**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**530042,00**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**530042,00**				
			Сметная прибыль	Тенге				**42403,36**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**572445,36**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**445259,25**				
			Материалы	Тенге				**71480,75**				
			Всего заработная плата	Тенге					**359406,04**			
			Накладные расходы	Тенге				**352216,36**				
			Сметная прибыль	Тенге				**63798,85**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**861274,46**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**200,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**359406,04**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1433719,82**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**200,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**359406,04**			
			РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование									
160	3	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**25**	**6419,24**	**157,40**	**160481,00**	**3935,00**	**49301,25**	**78354,25**	**257942,00**
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов			**4289,79**	**63,22**	**107244,75**	**1580,50**		**19106,75**	
161	4	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 2-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с автоматическими выключателями, УЗО и электрическими счетчиками**	**шт.**	**25**	**74255,09**	**--**	**1856377,25**	**--**	**1856377,25**	**--**	**2004887,50**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		148510,25	
162	48	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	22705	301,57	2,21	6847146,85	50178,05	1116858,95	4090986,90	11813184,45
			НР - 72%; СП - 8%			250,17	0,08	5680109,85	1816,40		875050,70	
			Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
163	49	С1243-143-0115 243-143-0115 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2**	км	20,1	514766,00	--	10346796,60	--	10346796,60	--	11174540,33
			СП - 8%			--	--	--	--		827743,73	
164	50	С1243-143-0117 243-143-0117 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 4 мм2**	км	2,605	806096,00	--	2099880,08	--	2099880,08	--	2267870,49
			СП - 8%			--	--	--	--		167990,41	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21310681,78	54113,05	15469214,13	4169341,15	27518424,76
								5787354,60	3396,90	--	2038401,83	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				21310681,78				
			Материалы	Тенге				1166160,20				
			Всего заработная плата	Тенге					5790751,50			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14303053,93				
			Накладные расходы	Тенге				4169341,15				
			Сметная прибыль	Тенге				2038401,84				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27518424,77				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3550,00
			Сметная заработная плата	Тенге					5790751,50			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27518424,77				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3550,00
			Сметная заработная плата	Тенге					5790751,50			
			РАЗДЕЛ 1. Внутреннее газоснабжение									
165	3	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	110	2153,12	26,63	236843,20	2929,30	173707,60	60055,60	320651,10
			НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	60206,30	1074,70		23752,30	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
166	4	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	130	1989,86	26,63	258681,80	3461,90	184067,00	70974,80	356029,70

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	71152,90	1270,10		26373,10	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
167	5	**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.**	**100**	**2904,40**	**110,31**	**290440,00**	**11031,00**	**30367,00**	**245867,00**	**579212,00**
			НР - 98%; СП - 8%			**2490,42**	**18,43**	**249042,00**	**1843,00**		**42905,00**	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
168	6	**С1242-209-0701 242-209-0701 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**100**	**10419,00**	**--**	**1041900,00**	**--**	**1041900,00**	**--**	**1125252,00**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**83352,00**	
			Узел прохода через стену и перекрытия									
169	9	**Е11-460302-0308 1146-0302-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	**шт.**	**10**	**3030,84**	**1291,59**	**30308,40**	**12915,90**	**--**	**19178,40**	**53445,70**
			НР - 84%; СП - 8%			**1739,25**	**543,89**	**17392,50**	**5438,90**		**3958,90**	
			Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка гнезд и отверстий									
170	10	**Е11-460302-0405 1146-0302-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	**отверстие**	**40**	**1255,51**	**543,31**	**50220,40**	**21732,40**	**--**	**31800,40**	**88582,40**
			НР - 84%; СП - 8%			**712,20**	**234,24**	**28488,00**	**9369,60**		**6561,60**	
			Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка отверстий									
171	11	**Е11-160401-0103 1116-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,8**	**6667,28**	**115,38**	**45337,50**	**784,59**	**35288,05**	**9302,20**	**59010,87**
			НР - 98%; СП - 8%			**1362,48**	**33,41**	**9264,86**	**227,19**		**4371,18**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
172	12	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,1**	**4324,78**	**65,46**	**26381,16**	**399,31**	**19642,49**	**6332,65**	**35330,90**
			НР - 98%; СП - 8%			**1039,24**	**20,09**	**6339,36**	**122,55**		**2617,08**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
173	13	**С1241-109-0101 241-109-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 25х2 мм**	**м**	**6,1**	**995,00**	**--**	**6069,50**	**--**	**6069,50**	**--**	**6555,06**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		485,56	
174	14	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	50	4038,20	--	201910,00	--	49435,50	149425,00	379442,00
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой			3049,49	--	152474,50	--		28107,00	
175	15	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м² окрашиваемой поверхности	18	1200,51	1,47	21609,18	26,46	2584,44	15208,92	39763,62
			НР - 80%; СП - 8%			1055,46	0,71	18998,28	12,78		2945,52	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2209701,14**	**53280,86**	**1543061,58**	**608144,97**	**3043275,35**
								613358,70	**19358,82**	--	**225429,24**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1150107,48**				
			Материалы	Тенге				**2584,44**				
			Всего заработная плата	Тенге					**79700,06**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1047969,50**				
			Накладные расходы	Тенге				**66187,72**				
			Сметная прибыль	Тенге				**97303,58**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1313598,78**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**79700,06**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1059593,66**				
			Материалы	Тенге				**492507,65**				
			Всего заработная плата	Тенге					**553017,46**			
			Накладные расходы	Тенге				**541957,25**				
			Сметная прибыль	Тенге				**128125,66**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1729676,57**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**333,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**553017,46**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3043275,35**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**379,00**
			Сметная заработная плата	Тенге					**632717,52**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**120592816,00**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**24080119,00**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1126783,00**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**387241,00**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**66129809,00**		
			- Накладные расходы	Тенге							**20323319,00**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**8932787,00**	

Глава 2. Основные объекты строительства

1		2-4	50 кв жилой дом № 6		120 592 816		--	120 592 816
			Всего по главе		**120 592 816**	**0**	--	**120 592 816**
			ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7		**120 592 816**	**0**	--	**120 592 816**

Глава 8. Временные здания и сооружения

2		НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%		1 085 335	--	--	1 085 335

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Всего по главе			**1 085 335**		--	--	**1 085 335**	
				ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8			**121 678 151**		**0**	--	**121 678 151**	
Глава 9. Прочие работы и затраты												
3			НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,42%			511 048		--	--	511 048	
4			Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			--		--	10 368 471	10 368 471	
				Всего по главе			**511 048**			**10 368 471**	**10 879 519**	
				ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9			**122 189 200**		**0**	**10 368 471**	**132 557 670**	
5			ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%			2 443 784		--	--	2 443 784	
				ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			**124 632 984**		**0**	**10 368 471**	**135 001 454**	
6			Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539			130 248 186		0	10 835 611	141 083 796	
0,95				Итого с пониж коэф			123 735 776		0	10 293 830	134 029 606	
7			Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %			--		--	16 083 553	16 083 553	
				ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ			**123 735 776**		**0**	**26 377 383**	**150 113 159**	

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)

_____ _____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Аман-Курылыс"
БИН: 040 340 003 246
(бизнес-идентификационный номер)

Директор_____ **Маштаев А.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "MSK Engineering"
Технадзор_____ **Арыстанов О. А.**
(должность, фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ПроектСервис"

Авторский надзор_____ **Асанханов Т.К.**

М.П.(при наличий)