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

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

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»

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 наличии)

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

Авторский надзор_____ **Асанханов 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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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**	м³ кладки	13,73745		19164,68	--	263273,83	--	263273,83	--	284335,68
			СП - 8%				--	--	--	--		21061,85	
			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 примораживанием к стене на марках и ленточных маяках 4. Расшивка швов										
			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**	м² утепляемого покрытия	1012,92	1372,99	74,87	1390729,00	75837,32	545578,97	724106,12	2284023,18
			НР - 92%; СП - 8%			759,50	17,53	769312,74	17756,49		169188,03	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
5	148	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	м³	198,228444	41869,00	--	8299626,72	--	8299626,72	--	8963596,86
			СП - 8%			--	--	--	--		663970,14	
6	149	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м² изолируемой поверхности	249,4	537,75	17,98	134114,85	4484,21	100807,48	27533,76	174580,00
			НР - 92%; СП - 8%			115,57	4,43	28823,16	1104,84		12931,39	
			Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
7	150	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м² стяжки	1012,92	956,08	154,10	968432,55	156090,97	482453,79	338102,57	1411058,33
			НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	329887,79	37609,72		104523,21	
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
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**	м² стяжки	1012,92	537,86	2,30	544809,15	2329,71	266803,13	254151,76	862876,16
			НР - 92%; СП - 8%			272,16	0,57	275676,31	577,36		63915,25	
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
9	155	Е11-150403-0102 1115-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву**	м² окрашиваемой поверхности	106,2	713,16	2,29	75737,59	243,20	25082,31	40421,84	125451,93
			НР - 80%; СП - 8%			474,69	1,08	50412,08	114,70		9292,50	
10	156	Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов	73	305,37	7,13	22292,01	520,49	17828,79	3741,98	28116,68
			НР - 90%; СП - 8%			54,01	2,95	3942,73	215,35		2082,69	
			Состав работ:									

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**	т металлических изделий	0,153	580810,21	3351,46	88863,96	512,77	73710,20	13763,17	110837,30
			НР - 93%; СП - 8%			95692,75	1033,43	14640,99	158,11		8210,17	
			Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток									
			СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-2-10 ШТ									
21	168	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно	10	35195,60	1215,79	351956,00	12157,90	242418,40	92243,60	479735,60
			НР - 90%; СП - 8%			9737,97	511,32	97379,70	5113,20		35536,00	
			Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками									
22	169	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркас из брусьев. Установка**	м³	0,2	234680,24	1910,93	46936,05	382,19	31331,69	13841,20	65639,43
			НР - 90%; СП - 8%			76110,84	784,73	15222,17	156,95		4862,18	
			Состав работ: 1. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями									
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**	м² площади проемов по наружному обводу коробок	1,5	1873,32	25,56	2809,98	38,34	2274,25	407,42	3474,78
			НР - 80%; СП - 8%			331,59	7,92	497,39	11,88		257,38	
			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									
24	171	Е11-100205-0101 1110-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены. Прибивка маячных реек**	м²	5,4	348,07	5,93	1879,58	32,02	249,11	1451,63	3597,70
			НР - 90%; СП - 8%			296,01	2,68	1598,45	14,47		266,49	
			Состав работ: 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту									
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**	м³	0,01365	157299,00	--	2147,13	--	2147,13	--	2318,90
			СП - 8%			--	--	--	--		171,77	
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**	м² кровли	25	3310,54	31,23	82763,50	780,75	41797,50	37112,00	129465,50
			НР - 92%; СП - 8%			1607,41	6,15	40185,25	153,75		9590,00	
			Состав работ:									

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**	**116,02**	**1493944,50**	**72918,57**	**400203,66**	**946703,27**	**2635897,58**
						1624,22	**49,44**	**1020822,27**	**31073,04**		**195249,81**	
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**	**--**	**334510,72**
						--	**--**	**--**	**--**		**24778,57**	
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**	**--**	**2867681,88**
						--	**--**	**--**	**--**		**212420,88**	
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**	**--**	**1203981,41**
						--	**--**	**--**	**--**		**89183,81**	
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**	**--**	**1036929,60**
						--	**--**	**--**	**--**		**76809,60**	
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**	**--**	**2462798,52**
						--	**--**	**--**	**--**		**182429,52**	

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**	**м³ подстилающего слоя**	**103,761**	**20850,27**	**2526,46**	**2163444,87**	**262148,01**	**1446008,12**	**526830,91**	**2905497,89**
			НР - 94%; СП - 8%			**4387,86**	**1013,58**	**455288,74**	**105170,07**		**215222,10**	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
61	**253**	**Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**691,74**	**1845,86**	**98,10**	**1276855,20**	**67859,69**	**1059206,13**	**165007,66**	**1557210,50**
			НР - 94%; СП - 8%			**216,54**	**37,23**	**149789,38**	**25753,48**		**115347,65**	
			Состав работ: 1. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания 2. Устройство покрытий 3. Уплотнение покрытий катками									
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**	**м² покрытия**	**691,74**	**1630,24**	**27,05**	**1127702,22**	**18711,57**	**1003707,82**	**106756,23**	**1333218,17**
			НР - 94%; СП - 8%			**152,20**	**11,98**	**105282,83**	**8287,05**		**98759,72**	
			Состав работ: 1. Устройство покрытий									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**5531385,83**	**370908,01**	**4045540,67**	**1189471,73**	**7258527,00**
								1114937,15	**150460,86**	--	**537669,45**	
		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**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**3000**	**911,07**	**7,48**	**2733210,00**	**22440,00**	**505080,00**	**1775670,00**	**4869600,00**
			НР - 80%; СП - 8%			**735,23**	**4,63**	**2205690,00**	**13890,00**		**360720,00**	
			Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									

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 PE 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**	м трубопровода	30	1070,70	71,74	32121,00	2152,20	1258,80	28928,40	65933,40
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			957,00	26,96	28710,00	808,80		4884,00	
70	4	С1241-101-0409 241-101-0409 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	м	30	4322,00	--	129660,00	--	129660,00	--	140032,80
			СП - 8%			--	--	--	--		10372,80	
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**	м трубопровода	24	4248,01	53,63	101952,24	1287,12	81513,84	19249,44	130897,92
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			797,97	20,46	19151,28	491,04		9696,24	
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**	м трубопровода	15	3758,50	30,50	56377,50	457,50	46604,25	9297,45	70929,00
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			621,05	11,43	9315,75	171,45		5254,05	
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**	м трубопровода	15	3091,65	30,50	46374,75	457,50	36601,50	9297,45	60126,00
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			621,05	11,43	9315,75	171,45		4453,80	
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**	м трубопровода	23	2747,06	30,50	63182,38	701,50	48196,73	14256,09	83633,52
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			621,05	11,43	14284,15	262,89		6195,05	
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**	шт.	3	2945,19	151,10	8835,57	453,30	911,01	7430,19	17567,01
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб			2490,42	36,86	7471,26	110,58		1301,25	

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**	шт.	6	17163,00	--	102978,00	--	102978,00	--	111216,24
			СП - 8%			--	--	--	--		8238,24	
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**	шт.	9	2945,19	151,10	26506,71	1359,90	2733,03	22290,57	52701,03
			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	22413,78	331,74		3903,75	
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**	шт.	9	6086,00	--	54774,00	--	54774,00	--	59155,92
			СП - 8%			--	--	--	--		4381,92	
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**	шт.	14	2904,40	110,31	40661,60	1544,34	4251,38	34421,38	81089,68
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			2490,42	18,43	34865,88	258,02		6006,70	
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**	шт.	14	3723,00	--	52122,00	--	52122,00	--	56291,76
			СП - 8%			--	--	--	--		4169,76	
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**	шт.	7	1051,00	--	7357,00	--	7357,00	--	7945,56
			СП - 8%			--	--	--	--		588,56	
121	16	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	16	3935,00	--	62960,00	--	62960,00	--	67996,80
			СП - 8%			--	--	--	--		5036,80	
122	17	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	шт.	18	2005,00	--	36090,00	--	36090,00	--	38977,20
			СП - 8%			--	--	--	--		2887,20	
123	18	С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	шт.	28	1035,00	--	28980,00	--	28980,00	--	31298,40
			СП - 8%			--	--	--	--		2318,40	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**658287,11**	**7521,48**	**513242,88**	**136650,59**	**858532,76**
								137522,75	**1917,05**	--	**63595,06**	
		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%			2490,42	36,86	44827,56	663,48		7807,50	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
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%			**4289,79**	**63,22**	**107244,75**	**1580,50**		**19106,75**	
			Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов									
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%			3049,49	--	152474,50	--		28107,00	
			Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой									
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)