280	11	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые (НВК.СО-2 п.20)	м² креплений	120	1727,65	39,77	207318	4772	161660	30908	257285	
			НР - 72%; СП - 8%			340,72	17,01	40886	2041		19058		
			ВОДОВОД										
281	12	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (НВК.СО-2 п.19)	м³ основания	2,2	7555,22	264,17	16621	581	12569	3590	21828	
			НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	3471	155		1617		
282	13	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею (и ввод в здание)	км трубопровода	0,023	558945,06	255876,41	12856	5885	--	8764	23349	
			НР - 99%; СП - 8%			303068,65	81815,67	6971	1882		1730		
283	14	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	23,23	857,00	--	19908	--	19908	--	21501	
			СП - 8%			--	--	--	--		1593		
284	15	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею (футляр)	км трубопровода	0,003	2092068,32	1588039,26	6276	4764	--	3077	10102	
			НР - 99%; СП - 8%			504029,06	532106,21	1512	1596		748		
285	16	С1241-201-0919 241-201-0919 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм	м	3,03	13447,00	--	40744	--	40744	--	44004	
			СП - 8%			--	--	--	--		3260		
286	17	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3	1915,30	11,97	5746	36	608	5061	11671	
			НР - 99%; СП - 8%			1700,56	3,43	5102	10		865		
287	18	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,4	Концы футляра диаметром 800 мм (д.315мм). Заделка битумом и прядью	футляр	1	17403,22	2239,57	17403	2239	9351	5795	25054	
			НР - 99%; СП - 8%			5813,14	40,30	5813	40		1856		
288	19	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,023	90779,31	--	2088	--	90	1978	4391	
			НР - 99%; СП - 8%			86866,08	--	1998	--		325		
289	20	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,023	775024,43	627503,35	17826	14432	253	5653	25357	
			НР - 91%; СП - 8%			136572,80	133494,93	3141	3070		1878		
290	21	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1777,57	44,67	3555	89	324	3151	7242	
			НР - 99%; СП - 8%			1571,05	20,15	3142	40		536		

291	22	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	18557,00	--	18557	--	18557	--	20042	
			СП - 8%			--	--	--	--		1485		
292	23	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.	1	3723,00	--	3723	--	3723	--	4021	
			СП - 8%			--	--	--	--		298		
293	24	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00483	1935920,85	708506,12	9350	3422	2291	4682	15155	
			НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	3637	1093		1123		
294	25	С1241-215-0113 241-215-0113 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1/2"	шт.	1	1122,00	--	1122	--	1122	--	1212	
			СП - 8%			--	--	--	--		90		
295	26	Е11-220601-0503 1122-0601-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	244996,99	55555,05	98	22	31	53	163	
			НР - 99%; СП - 8%			113185,86	21140,56	45	8		12		
296	27	Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	207398,73	54981,52	83	22	16	53	147	
			НР - 99%; СП - 8%			112976,64	20939,07	45	8		11		
297	28	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1611,59	85,88	3223	172	161	2861	6570	
			НР - 99%; СП - 8%			1444,80	--	2890	--		487		
298	29	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4249,00	--	8498	--	8498	--	9178	
			СП - 8%			--	--	--	--		680		
299	30	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка (и д.25мм)	фланец	2	841,40	42,94	1683	86	56	1526	3465	
			НР - 99%; СП - 8%			770,56	--	1541	--		257		
300	31	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2226,00	--	2226	--	2226	--	2404	
			СП - 8%			--	--	--	--		178		
301	32	С1241-116-0204 241-116-0204 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	1	1105,00	--	1105	--	1105	--	1193	
			СП - 8%			--	--	--	--		88		
302	33	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1801,46	268,91	3603	538	--	3037	7171	
			НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	3065	3		531		

303	34	С1241-214-0306 241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1433,00	--	2866	--	2866	--	3095	
			СП - 8%			--	--	--	--		229		
304	35	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный на отбортовке)	шт.	2	4249,00	--	8498	--	8498	--	9178	
			СП - 8%			--	--	--	--		680		
305	36	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1629,36	161,79	3259	324	--	2907	6659	
			НР - 99%; СП - 8%			1467,57	0,40	2935	1		493		
306	37	С1241-214-0303 241-214-0303 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	652,00	--	652	--	652	--	704	
			СП - 8%			--	--	--	--		52		
307	38	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2226,00	--	2226	--	2226	--	2404	
			СП - 8%			--	--	--	--		178		
308	39	С1241-208-1503 241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	838,00	--	838	--	838	--	905	
			СП - 8%			--	--	--	--		67		
309	40	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	993,37	--	993	--	--	755	1888	
			НР - 76%; СП - 8%			993,37	--	993	--		140		
310	41	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022 .	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (табличка указателя пожарного гидранта)	100 шт.	0,01	152037,00	--	1520	--	1520	--	1642	
			СП - 8%			--	--	--	--		122		
311	42	Е11-221101-0102 1122-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб (д.63мм)	врезка	1	9210,09	4702,81	9210	4702	254	5774	16183	
			НР - 99%; СП - 8%			4253,89	1578,47	4254	1578		1199		
312	43	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм (д.177.8х4,0)	м	0,3	9643,00	--	2893	--	2893	--	3124	
			СП - 8%			--	--	--	--		231		
313	44	Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (д.177.8х4,0)	км трубопровода	0,0003	2970077,86	237651,89	891	72	700	131	1104	
			НР - 99%; СП - 8%			396061,12	45245,42	119	14		82		
			ОТМОСТКА										
314	45	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м² покрытия	6,28	1551,57	219,31	9744	1378	5840	3162	13938	
			НР - 108%; СП - 8%			402,25	63,95	2526	402		1032		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**756204**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				159822					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					82379				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23275				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						309580			
			- Накладные расходы	Тенге							148407		
			- Сметная прибыль	Тенге							56016		
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-2 НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ										
315	1	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	133	340,86	340,86	45334	45334	--	7798	57382	
			НР - 72%; СП - 8%			--	81,43	--	10830		4251		
316	2	Е11-010101-0370 1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	70	456,49	456,49	31954	31955	--	5496	40446	
			НР - 72%; СП - 8%			--	109,05	--	7634		2996		
317	3	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка вручную)	м³ грунта	2	7205,67	--	14411	--	--	10376	26770	
			НР - 72%; СП - 8%			7205,67	--	14411	--		1983		
318	4	Е11-010205-0104 1101-0205-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	12	6713,15	--	80558	--	--	58002	149644	
			НР - 72%; СП - 8%			6713,15	--	80558	--		11085		
319	5	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	76	65,28	65,28	4961	4961	--	1039	6480	
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,98	--	1442		480		
320	6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	76	295,37	143,08	22448	10874	--	11778	36965	
			НР - 72%; СП - 8%			152,29	62,96	11574	4785		2738		
321	7	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	127	47,88	47,88	6081	6081	--	1273	7942	
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,92	--	1768		588		
322	8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	6	247,68	120,19	1486	721	--	779	2446	
			НР - 72%; СП - 8%			127,49	52,89	765	317		181		
323	9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	6	1191,42	--	7149	--	--	5147	13280	
			НР - 72%; СП - 8%			1191,42	--	7149	--		984		
324	10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (НВК.СО-3 п.4)	м³ основания	5,8	6240,72	264,17	36196	1532	25514	9464	49313	
			НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	9150	409		3653		

325	11	Е11-231401-0103 1123-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	60	4754,37	32,09	285262	1926	273874	10143	319037	
			НР - 99%; СП - 8%			157,70	13,06	9462	784		23632		
326	12	С1241-229-0103 241-229-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 200	шт.	12	378,00	--	4536	--	4536	--	4899	
			СП - 8%			--	--	--	--		363		
			КОЛОДЦЫ										
327	13	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	3,98	34059,98	10562,83	135559	42040	22377	87794	241221	
			НР - 99%; СП - 8%			17874,88	4406,79	71142	17539		17868		
328	14	С1212-101-2008 212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	2,43	29191,00	--	70934	--	70934	--	76609	
			СП - 8%			--	--	--	--		5675		
329	15	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	34575,00	--	69150	--	69150	--	74682	
			СП - 8%			--	--	--	--		5532		
330	16	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	16599,00	--	99594	--	99594	--	107562	
			СП - 8%			--	--	--	--		7968		
331	17	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	17749,00	--	53247	--	53247	--	57507	
			СП - 8%			--	--	--	--		4260		
332	18	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	28748,00	--	86244	--	86244	--	93144	
			СП - 8%			--	--	--	--		6900		
333	19	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5578,00	--	16734	--	16734	--	18073	
			СП - 8%			--	--	--	--		1339		
334	20	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	7511,00	--	7511	--	7511	--	8112	
			СП - 8%			--	--	--	--		601		
335	21	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 таб.5п.2.1	Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	м³	3,98	752,52	--	2995	--	2995	--	3235	
			СП - 8%			--	--	--	--		240		
336	22	СЦ СТСЦ РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м³	3,98	284,00	--	1130	--	1130	--	1220	
			СП - 8%			--	--	--	--		90		
337	23	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (горловины колодца)	м³ кладки	0,030615	62823,07	3474,37	1923	106	1525	292	2392	
			НР - 93%; СП - 8%			9529,52	725,36	292	22		177		

338	24	С1244-201-1609 244-201-1609 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	3	69294,00	--	207882	--	207882	--	224513	
			СП - 8%			--	--	--	--		16631		
339	25	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлические стремянки С1-02)	т	0,0387	1004968,00	--	38892	--	38892	--	42003	
			СП - 8%			--	--	--	--		3111		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1664878**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				204503					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					145530				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45530				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						982140			
			- Накладные расходы	Тенге							209381		
			- Сметная прибыль	Тенге							123326		
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-1 ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ										
			РАЗДЕЛ 1.НА УЧАСТКЕ										
340	1	Е11-010203-0101 1101-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 (ГП-1)	м² спланированной площади	4569	10,03	10,03	45827	45827	--	7950	58072	
			НР - 72%; СП - 8%			--	2,42	--	11057		4295		
341	2	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (в насыпи)	м³ грунта	1159,2	68,19	68,19	79046	79046	--	16553	103250	
			НР - 72%; СП - 8%			--	19,83	--	22987		7651		
342	3	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=3	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	1159,2	189,38	189,38	219529	219529	--	45962	286728	
			НР - 72%; СП - 8%			--	55,07	--	63837		21237		
343	4	Е11-010201-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м³ уплотненного грунта	1159,2	198,03	198,03	229556	229556	--	48478	300279	
			НР - 72%; СП - 8%			--	58,09	--	67338		22245		
344	5	Е11-010201-0206 1101-0201-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=5	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м³ уплотненного грунта	1159,2	20,61	20,61	23891	23892	--	6121	32411	
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,34	--	8509		2400		
345	6	Е11-010102-0337 1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ (увезти избыток пригодного грунта)	м³ грунта	616,78	295,09	295,09	182006	182006	--	31302	230374	
			НР - 72%; СП - 8%			--	70,49	--	43477		17066		
346	7	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	16190,475	52,00	--	841905	--		--	909257	
			СП - 8%			--	--	--	--		67352		

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1621760	779856	--	156366	1920371	
								--	217205	--	142246		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1621760					
		Всего заработная плата		Тенге					217205				
		Транспортные расходы		Тенге				841905					
			Накладные расходы	Тенге				156366					
			Сметная прибыль	Тенге				142246					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1920372					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100	
			Сметная заработная плата	Тенге					217205				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1920372					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100	
			Сметная заработная плата	Тенге					217205				
			РАЗДЕЛ 2.ВНЕ УЧАСТКА										
347	8	Е11-010203-0101 1101-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 (ГП-1)	м² спланированной площади	66,27	10,03	10,03	665	664	--	115	843	
			НР - 72%; СП - 8%			--	2,42	--	160		62		
348	9	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (в насыпи)	м³ грунта	32	68,19	68,19	2182	2183	--	457	2850	
			НР - 72%; СП - 8%			--	19,83	--	635		211		
349	10	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	32	204,56	204,56	6546	6546	--	1371	8550	
			НР - 72%; СП - 8%			--	59,48	--	1903		633		
350	11	Е11-010201-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м³ уплотненного грунта	32	198,03	198,03	6337	6337	--	1338	8289	
			НР - 72%; СП - 8%			--	58,09	--	1859		614		
351	12	Е11-010201-0206 1101-0201-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=5	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м³ уплотненного грунта	32	20,61	20,61	660	660	--	169	895	
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,34	--	235		66		
352	13	Е11-010102-0337 1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ (увезти избыток пригодного грунта)	м³ грунта	82,72	295,09	295,09	24410	24410	--	4198	30897	
			НР - 72%; СП - 8%			--	70,49	--	5831		2289		
353	14	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2171,4	52,00	--	112913	--		--	121946	
			СП - 8%			--	--	--	--		9033		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				153713	40800	--	7648	174270	
								--	10623	--	12908		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				153713					
		Всего заработная плата		Тенге					10623				
		Транспортные расходы		Тенге				112913					
			Накладные расходы	Тенге				7648					
			Сметная прибыль	Тенге				12908					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				174269					

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					10623				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				174269					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					10623				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2094641	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					820656				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					227828				
			- Перевозка грузов	Тенге				954818					
			- Накладные расходы	Тенге							164014		
			- Сметная прибыль	Тенге							155154		
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-4 ПЛОЩАДКИ И МАФЫ										
			ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА										
354	1	У86-010104-0402 8601-0104-0402 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические	комплект	1	147686,00	295,00	147686	295	135746	10672	171026	
			НР - 91%; СП - 8%			11645,00	82,00	11645	82		12669		
355	3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песочный дворик)	м³	1,2	1191,42	--	1430	--	--	1029	2656	
			НР - 72%; СП - 8%			1191,42	--	1430	--		197		
356	4	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,2	5194,00	--	6233	--	6233	--	6732	
			СП - 8%			--	--	--	--		499		
357	5	У86-010302-0403 8601-0302-0403 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Барашек"	шт.	2	55411,00	190,00	110822	380	104994	5052	125144	
			НР - 91%; СП - 8%			2724,00	52,00	5448	104		9270		
358	6	У86-010202-0102 8601-0202-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей	комплект	1	202300,00	347,00	202300	347	195000	6415	225412	
			НР - 91%; СП - 8%			6953,00	96,00	6953	96		16697		
359	7	У86-010104-0101 8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект	1	121548,00	240,00	121548	240	111465	9024	141018	
			НР - 91%; СП - 8%			9843,00	74,00	9843	74		10446		
360	8	У86-010204-0201 8601-0204-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	1	351290,00	5461,00	351290	5461	318173	26821	408360	
			НР - 91%; СП - 8%			27656,00	1818,00	27656	1818		30249		
			ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОТДЫХА ВЗРОСЛЫХ										
361	11	У86-010302-0308 8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая	шт.	2	64949,00	190,00	129898	380	124070	5052	145746	
			НР - 91%; СП - 8%			2724,00	52,00	5448	104		10796		
362	12	У86-010303-0205 8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.	1	16546,00	--	16546	--	16546	--	17870	
			СП - 8%			--	--	--	--		1324		

363	13	У86-010106-0303 8601-0106-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната	шт.	1	280912,00	3636,00	280912	3636	261194	15773	320420	
			НР - 91%; СП - 8%			16082,00	1251,00	16082	1251		23735		
			ПЛОЩАДКИ ВХОДОВ В ПОДЪЕЗДЫ ЖИЛОГО ДОМА										
364	15	У86-010302-0308 8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая	шт.	3	64949,00	190,00	194847	570	186105	7578	218620	
			НР - 91%; СП - 8%			2724,00	52,00	8172	156		16194		
365	16	У86-010303-0205 8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.	3	16546,00	--	49638	--	49638	--	53609	
			СП - 8%			--	--	--	--		3971		
366	17	У86-010702-0102 8601-0702-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции подставок для велосипедов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов на 5 мест	шт.	3	69885,00	1004,00	209655	3012	188673	17297	245108	
			НР - 91%; СП - 8%			5990,00	346,00	17970	1038		18156		
367	18	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (установка изделия для очистки обуви)	т конструкций	0,04569	264080,63	15698,32	12066	717	302	7753	21405	
			НР - 69%; СП - 8%			241785,60	4138,58	11047	189		1586		
368	19	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	463375,00	--	16125	--	16125	--	17415	
			СП - 8%			--	--	--	--		1290		
369	20	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01089	372799,00	--	4060	--	4060	--	4385	
			СП - 8%			--	--	--	--		325		
			ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА										
370	21	У86-010307-0201 8601-0307-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья	комплект	1	63646,00	691,00	63646	691	61377	1652	70521	
			НР - 91%; СП - 8%			1578,00	237,00	1578	237		5224		
371	22	У86-010307-0302 8601-0307-0302 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров	шт.	1	76469,00	2799,00	76469	2799	68098	5953	89016	
			НР - 91%; СП - 8%			5572,00	970,00	5572	970		6594		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2284464**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				128844					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18528				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6119				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1847798			
			- Накладные расходы	Тенге							120071		
			- Сметная прибыль	Тенге							169222		
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-5 ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ													
			ОГРАЖДЕНИЕ ЗОНЫ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ОТДЫХА										

372	1	У86-010602-0505 8601-0602-0505 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом	секция	17	30368,00	88,00	516256	1496	486659	26206	585859	
			НР - 91%; СП - 8%			1653,00	41,00	28101	697		43397		
			ОГРАЖДЕНИЕ ОЗЕЛЕНЕНИЯ У ПОДЪЕЗДОВ										
373	2	У86-010602-0505 8601-0602-0505 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом	секция	23	30368,00	88,00	698464	2024	658421	35455	792633	
			НР - 91%; СП - 8%			1653,00	41,00	38019	943		58713		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1378491**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				66120					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3520				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1640				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1145080			
			- Накладные расходы	Тенге							61661		
			- Сметная прибыль	Тенге							102110		
			ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ №3										
			ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА										
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6 ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ										
			РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ НИЖЕ 0.000										
374	186	С1242-207-1202 242-207-1202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (LD Pride)	шт.	18	4802,00	--	86436	--	86436	--	93351	
			СП - 8%			--	--	--	--		6915		
375	187	С1242-207-1203 242-207-1203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (LD Pride)	шт.	6	7615,00	--	45690	--	45690	--	49345	
			СП - 8%			--	--	--	--		3655		
376	188	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (флажок, LD Pride)	шт.	12	9582,00	--	114984	--	114984	--	124183	
			СП - 8%			--	--	--	--		9199		
377	189	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (флажок, LD Pride)	шт.	4	17224,00	--	68896	--	68896	--	74408	
			СП - 8%			--	--	--	--		5512		
378	190	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (DN 50, LD Pride)	шт.	6	17224,00	--	103344	--	103344	--	111612	
			СП - 8%			--	--	--	--		8268		
379	191	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6	853,34	2,97	5120	18	514	4501	10390	
			НР - 98%; СП - 8%			764,60	0,84	4588	5		770		

380	192	С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м³/ч, DN 20 (Herz Stromax 1421772)	шт.	5	19824,00	--	99120	--	99120	--	107050	
			СП - 8%			--	--	--	--		7930		
381	193	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м³/ч, DN 25 (Herz Stromax 1421773)	шт.	1	21833,00	--	21833	--	21833	--	23580	
			СП - 8%			--	--	--	--		1747		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				545423	18	540817	4501	593919	
								4588	5	--	43996		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				540303					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				540303					
			Сметная прибыль	Тенге				43226					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				583529					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				5120					
		Материалы		Тенге				515					
		Всего заработная плата		Тенге					4593				
			Накладные расходы	Тенге				4501					
			Сметная прибыль	Тенге				770					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10391					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					4593				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				593920					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					4593				
	РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ 0.000												
382	194	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	438	661,37	0,85	289680	372	8541	275314	610195	
			НР - 98%; СП - 8%			641,02	0,38	280767	166		45202		
383	195	С1245-510-0201 245-510-0201 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 (RA-FN Danfoss 013G0003)	шт.	219	6419,00	--	1405761	--	1405761	--	1518222	
			СП - 8%			--	--	--	--		112461		
384	196	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 (RLV-S Danfoss 003L0123)	шт.	219	2527,00	--	553413	--	553413	--	597686	
			СП - 8%			--	--	--	--		44273		
385	197	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком (RAS-C 5023 Danfoss 013G5023)	шт.	219	5593,00	--	1224867	--	1224867	--	1322856	
			СП - 8%			--	--	--	--		97989		
386	198	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	228,839	995,58	20,92	227828	4787	--	220370	484054	
			НР - 98%; СП - 8%			974,66	7,98	223040	1826		35857		
387	201	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	50	1246,74	42,57	62337	2129	2046	57933	129891	
			НР - 98%; СП - 8%			1163,23	19,07	58162	954		9622		

388	202	С1245-401-0101 245-401-0101 РСНБ РК 2022	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м² (диаметром 32 мм)	шт.	50	8308,00	--	415400	--	415400	--	448632	
			СП - 8%			--	--	--	--		33232		
			ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ВВОДА										
389	203	С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м³/ч, DN 20 (Herz 4117 R)	шт.	19	19824,00	--	376656	--	376656	--	406788	
			СП - 8%			--	--	--	--		30132		
390	204	С1245-506-0104 245-506-0104 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м³/ч, DN 15 (Herz 4117 R)	шт.	31	17584,00	--	545104	--	545104	--	588712	
			СП - 8%			--	--	--	--		43608		
391	205	С1242-312-0101 242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 (Herz 4202)	шт.	50	55561,00	--	2778050	--	2778050	--	3000294	
			СП - 8%			--	--	--	--		222244		
392	206	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	50	1669,45	223,95	83473	11198	953	73402	169425	
			НР - 98%; СП - 8%			1426,44	71,55	71322	3578		12550		
393	207	С1242-404-0803 242-404-0803 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 (СантехК)	шт.	50	9528,00	--	476400	--	476400	--	514512	
			СП - 8%			--	--	--	--		38112		
394	208	Е11-181101-0201 1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры (и на 2 квартиры). Сборка и установка подающего узла	1 узел	13	6706,20	134,84	87181	1753	1291	83205	184017	
			НР - 98%; СП - 8%			6472,11	58,93	84137	766		13631		
395	209	Е11-181101-0202 1118-1101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	16	7462,44	178,90	119399	2862	1776	113698	251744	
			НР - 98%; СП - 8%			7172,55	78,57	114761	1257		18648		
396	210	Е11-181101-0203 1118-1101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка подающего узла	1 узел	9	10159,57	181,35	91436	1632	1458	87272	193005	
			НР - 98%; СП - 8%			9816,22	78,57	88346	707		14297		
397	211	Е11-181101-0204 1118-1101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 квартир. Сборка и установка подающего узла	1 узел	12	10937,08	225,41	131245	2705	2100	125066	276816	
			НР - 98%; СП - 8%			10536,67	98,21	126440	1179		20505		
398	212	Е11-181101-0301 1118-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры (и на 2 квартиры). Сборка и установка обратного узла	1 узел	13	8009,75	134,84	104127	1753	1612	99497	219914	
			НР - 98%; СП - 8%			7750,91	58,93	100762	766		16290		
399	213	Е11-181101-0302 1118-1101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла	1 узел	16	9241,29	178,90	147861	2862	2381	140998	311968	

			НР - 98%; СП - 8%			8913,65	78,57	142618	1257		23109		
400	214	Е11-181101-0303 1118-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка обратного узла	1 узел	9	12414,49	225,41	111730	2029	1903	106509	235698	
			НР - 98%; СП - 8%			11977,59	98,21	107798	884		17459		
401	215	Е11-181101-0304 1118-1101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 квартир. Сборка и установка обратного узла	1 узел	12	13626,05	269,48	163513	3234	2835	155681	344730	
			НР - 98%; СП - 8%			13120,33	117,85	157444	1414		25536		
402	216	С1245-509-0402 245-509-0402 РСНБ РК 2022	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на три ответвления, L 175 мм (д=20мм AQUALINK 1/1)	шт.	26	35043,00	--	911118	--	911118	--	984007	
			СП - 8%			--	--	--	--		72889		
403	217	С1245-509-0403 245-509-0403 РСНБ РК 2022	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм (д=20мм AQUALINK 1/1)	шт.	32	41652,00	--	1332864	--	1332864	--	1439493	
			СП - 8%			--	--	--	--		106629		
404	218	С1245-509-0404 245-509-0404 РСНБ РК 2022	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на пять ответвлений, L 275 мм (д=20мм AQUALINK 1/1)	шт.	18	47745,00	--	859410	--	859410	--	928163	
			СП - 8%			--	--	--	--		68753		
405	219	С1245-509-0405 245-509-0405 РСНБ РК 2022	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на шесть ответвлений, L 325 мм (д=20мм AQUALINK 1/1)	шт.	24	53325,00	--	1279800	--	1279800	--	1382184	
			СП - 8%			--	--	--	--		102384		
406	220	С1242-207-1202 242-207-1202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (LD Pride)	шт.	100	4802,00	--	480200	--	480200	--	518616	
			СП - 8%			--	--	--	--		38416		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14258853	37316	12665939	1538945	17061622	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1555597	14754	--	1263828		
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12639043					
			Сметная прибыль	Тенге				12639043					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1011122					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				13650165					
		Материалы		Тенге				1619810					
		Всего заработная плата		Тенге				26895					
		Сдача и испытание		Тенге					1570351				
			Накладные расходы	Тенге				36452					
			Сметная прибыль	Тенге				1538945					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				252706					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3411461					
			Сметная заработная плата	Тенге								831	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1570351				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17061626					
			Сметная заработная плата	Тенге								831	
									1570351				
			РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ										
			УЗЕЛ ВВОДА УТЭ										

407	221	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5114,25	385,23	10229	771	347	9095	20869	
			НР - 98%; СП - 8%			4555,67	84,44	9111	169		1546		
408	222	С1242-202-0406 242-202-0406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 (ALSO)	шт.	2	20621,00	--	41242	--	41242	--	44541	
			СП - 8%			--	--	--	--		3299		
409	223	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	3183,98	552,81	3184	553	52	2690	6344	
			НР - 98%; СП - 8%			2579,44	165,81	2579	166		470		
410	224	С1242-404-0108 242-404-0108 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80 (Brandoni)	шт.	1	48553,00	--	48553	--	48553	--	52437	
			СП - 8%			--	--	--	--		3884		
411	225	Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	9326,19	695,51	18652	1392	3613	10706	31706	
			НР - 75%; СП - 8%			6823,40	313,75	13647	628		2349		
412	226	Коммерческое предложение	Питерфлоу РС Ду50-72 кл. А расходомер эл-маг F1=0 F2=1 (станд настройки) сэндвич н/ж	шт	2	205770,54	--	411541	--		--	411541	
						--	--	--	--	411541	--		
413	227	Коммерческое предложение	КТПС-Р 5 0 2 00 3 3 3 Комплект термопреобразователей сопротивления с гильзой L=60мм кл. А	шт	1	20961,61	--	20962	--		--	20962	
						--	--	--	--	20962	--		
414	228	Коммерческое предложение	Тепловычислитель ТВ-7-01М батарея тип АА с блоком сетевого питания	шт	1	129160,71	--	129161	--		--	129161	
						--	--	--	--	129161	--		
415	229	Коммерческое предложение	УСПД Карат	шт	1	67232,14	--	67232	--		--	67232	
						--	--	--	--	67232	--		
416	230	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2860,88	163,57	5722	327	244	5123	11713	
			НР - 98%; СП - 8%			2575,70	38,14	5151	76		868		
417	231	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 (ALSO)	шт.	2	13824,00	--	27648	--	27648	--	29860	
			СП - 8%			--	--	--	--		2212		
418	232	Ц13-121101-0303 1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9183,34	173,88	9183	173	186	5431	15783	
			НР - 61%; СП - 8%			8824,10	78,44	8824	78		1169		
419	233	Счет СТСЧЕТ	Седельный регулирующий клапан VB2 DN40	шт	1	221942,86	--	221943	--	221943	--	239698	
			СП - 8%			--	--	--	--		17755		
420	234	Счет СТСЧЕТ	Редукторный электропривод AMV20 230V	шт	1	223198,21	--	223198	--	223198	--	241054	

			СП - 8%			--	--	--	--		17856		
421	235	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2147,22	--	2147	--	50	1573	4018	
			НР - 75%; СП - 8%			2097,20	--	2097	--		298		
422	236	Счет СТСЧЕТ	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем, 230В	шт	1	169058,04	--	169058	--	169058	--	182583	
			СП - 8%			--	--	--	--		13525		
423	237	Счет СТСЧЕТ	Клеммная панель для ECL COMFORT 210 и 310	шт	1	25743,75	--	25744	--	25744	--	27804	
			СП - 8%			--	--	--	--		2060		
424	238	Счет СТСЧЕТ	Электронный ключ А266	шт	1	78154,46	--	78154	--	78154	--	84406	
			СП - 8%			--	--	--	--		6252		
425	239	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3	2147,22	--	6442	--	150	4719	12054	
			НР - 75%; СП - 8%			2097,20	--	6292	--		893		
426	240	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT (Danfoss)	шт.	1	16951,00	--	16951	--	16951	--	18307	
			СП - 8%			--	--	--	--		1356		
427	241	С1245-601-0703 245-601-0703 РСНБ РК 2022	Датчик поверхностный ESM-11 (Danfoss)	шт.	2	16951,00	--	33902	--	33902	--	36614	
			СП - 8%			--	--	--	--		2712		
428	242	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	10	5456,85	385,23	54569	3852	5160	45473	108045	
			НР - 98%; СП - 8%			4555,67	84,44	45557	844		8003		
429	243	С1242-306-0105 242-306-0105 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый однозворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65 (Brandoni)	шт.	1	18639,00	--	18639	--	18639	--	20130	
			СП - 8%			--	--	--	--		1491		
430	244	С1242-202-0405 242-202-0405 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (ALSO)	шт.	1	16197,00	--	16197	--	16197	--	17493	
			СП - 8%			--	--	--	--		1296		
431	245	С1242-202-0406 242-202-0406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 (ALSO)	шт.	6	20621,00	--	123726	--	123726	--	133624	
			СП - 8%			--	--	--	--		9898		
432	246	С1242-306-0106 242-306-0106 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый однозворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80 (Brandoni)	шт.	2	20705,00	--	41410	--	41410	--	44723	
			СП - 8%			--	--	--	--		3313		
433	247	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	31531,66	597,10	63063	1194	13271	48017	119966	
			НР - 98%; СП - 8%			24299,10	199,17	48598	398		8886		
434	248	Коммерческое предложение	TOP-S40/7 EM PN6/10 2080042	шт	2	260723,21	--	521446	--		--	521446	

						--	--	--	--	521446	--		
435	249	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	3183,98	552,81	3184	553	52	2690	6344	
			НР - 98%; СП - 8%			2579,44	165,81	2579	166		470		
436	250	С1242-404-0108 242-404-0108 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80 (Brandoni)	шт.	1	48553,00	--	48553	--	48553	--	52437	
			СП - 8%			--	--	--	--		3884		
437	251	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2818,61	121,30	2819	121	122	2543	5791	
			НР - 98%; СП - 8%			2575,70	19,07	2576	19		429		
438	252	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 (ALSO)	шт.	1	9308,00	--	9308	--	9308	--	10053	
			СП - 8%			--	--	--	--		745		
439	253	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5456,85	385,23	10914	771	1032	9095	21609	
			НР - 98%; СП - 8%			4555,67	84,44	9111	169		1601		
440	254	С1242-202-0405 242-202-0405 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (ALSO)	шт.	2	16197,00	--	32394	--	32394	--	34986	
			СП - 8%			--	--	--	--		2592		
441	255	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка (балансировочные приварные клапаны)	шт.	1	3000,67	121,30	3001	121	304	2543	5987	
			НР - 98%; СП - 8%			2575,70	19,07	2576	19		443		
442	256	С1242-202-2603 242-202-2603 РСНБ РК 2022	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (ALSO)	шт.	1	74570,00	--	74570	--	74570	--	80536	
			СП - 8%			--	--	--	--		5966		
443	257	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка (балансировочные приварные клапаны)	шт.	2	5456,85	385,23	10914	771	1032	9095	21609	
			НР - 98%; СП - 8%			4555,67	84,44	9111	169		1601		
444	258	С1242-206-1801 242-206-1801 РСНБ РК 2022	Кран балансировочный из нержавеющей стали, сварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (ALSO)	шт.	2	140734,00	--	281468	--	281468	--	303985	
			СП - 8%			--	--	--	--		22517		
445	259	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка (0-16бар)	комплект	10	468,19	--	4682	--	195	4397	9806	
			НР - 98%; СП - 8%			448,69	--	4487	--		726		

446	260	Коммерческое предложение	Манометр МП100М-1,6МПа	шт	10	2507,14	--	25071	--		--	25071	
						--	--	--	--	25071	--		
447	261	Коммерческое предложение	Кран трехходовой точечный без фланца исп.3-М20х1,5/G1/2-2,5	шт	10	3051,79	--	30518	--		--	30518	
						--	--	--	--	30518	--		
448	262	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	679,53	--	2718	--	360	2311	5432	
			НР - 98%; СП - 8%			589,59	--	2358	--		402		
449	263	С1245-713-0201 245-713-0201 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм (ТБП63/50/Е-(0-120)С-3нЦ)	шт.	4	1770,00	--	7080	--	7080	--	7646	
			СП - 8%			--	--	--	--		566		
450	264	С1242-207-0401 242-207-0401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (IVR)	шт.	4	2983,00	--	11932	--	11932	--	12887	
			СП - 8%			--	--	--	--		955		
			ГРЕБЕНКА										
451	265	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5456,85	385,23	10914	771	1032	9095	21609	
			НР - 98%; СП - 8%			4555,67	84,44	9111	169		1601		
452	266	С1242-103-0302 242-103-0302 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 80 (DN 65)	шт.	2	60535,00	--	121070	--	121070	--	130756	
			СП - 8%			--	--	--	--		9686		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3101008	11370	1699942	174596	3441176	
								183765	3070	1205931	165575		
		Стоимость оборудования		Тенге				1205931					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1205931					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				36424					
		Материалы		Тенге				4000					
		Всего заработная плата		Тенге					31566				
			Накладные расходы	Тенге				22429					
			Сметная прибыль	Тенге				4709					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				63562					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18	
			Сметная заработная плата	Тенге					31566				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				954643					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				954643					
			Сметная прибыль	Тенге				76372					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1031015					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				904010					
		Материалы		Тенге				23202					
		Всего заработная плата		Тенге					155269				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				718097					
		Сдача и испытание		Тенге				1832					
			Накладные расходы	Тенге				152167					
			Сметная прибыль	Тенге				84494					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1140671					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94	
			Сметная заработная плата	Тенге					155269				

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			-	3441179				112	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					186835				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21096725**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1743950					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					48704				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17829				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14906698			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1205931			
			- Накладные расходы	Тенге							1718042		
			- Сметная прибыль	Тенге							1473399		
												71 116 650	
			ИТОГО ПО АКТУ №10	**Тенге**								**71 428 571**	
			ИТОГО в текущих ценах К=1,0043860416049	**Тенге**								**8 571 429**	
			НДС 12 %	**Тенге**								**80 000 000**	
			ВСЕГО ПО АКТУ 10:	**Тенге**									

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Зерттеу СК", БИН 021140006937

Директор _____ **Махиня Е. С.**
М.П. подпись

Принял (Заказчик):
КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области", БИН 050140002454

И. о. руководителя _____ **Баймагамбетов М. Ш.**
М.П. подпись

Технический надзор:
ТОО «Нурай-Сервис» БИН 040240007586, А00694

Эксперт _____ **Тургыналиев А. З.**
М.П. подпись

Расценки проверил авторский надзор:
ТОО "СЕВГРАЖДАНПРОЕКТ", БИН 980340001576, №18

ГИП _____ **Хуснутдинов Р. К.**
М.П. подпись