Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительство, архитектура и градостроительства Ордабасинского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Қаратау ЛТД "**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство спортивно-оздоровительного комплекса в населенном пункте Бадам, Бадамского сельского округа, Ордабасинского района (корректировка)**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивно-оздоровительного комплекса в населенном пункте Бадам, Бадамского сельского округа, Ордабасинского района (корректировка)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение №28/1 от 06.02.2024 г, к договору № 28 от 19.07.2023 г.

Акт выполненных работ №4

за август 2024 года (месяц, год)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2 СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЯ 1 и 2 этажей (АС-46-47)												
		КАРНИЗ К-1 96,76м(АС-27)										
229	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	$м^3$		6,09588	65790,28	2735,29	401050	16674	231873	142067	586567
		НР - 91%; СП - 8%				25017,41	593,01	152503	3615		43449	
230	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,2577686	331233,00	--	85381	--	85381	--	92212
		СП - 8%				--	--	--	--		6831	
231	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,812784	331233,00	--	269221	--	269221	--	290759
		СП - 8%				--	--	--	--		21538	
232	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		0,3436915	349794,00	--	120221	--	120221	--	129839
		СП - 8%				--	--	--	--		9618	
233	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		0,0861164	376202,00	--	32397	--	32397	--	34989
		СП - 8%				--	--	--	--		2592	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
234	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,4298079	27824,48	1648,06	11959	709	164	10298	24038
		НР - 91%; СП - 8%				25792,42	536,64	11086	231		1781	
235	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции		0,72	48507,54	1557,11	34925	1121	9206	22576	62102
		НР - 90%; СП - 8%				34164,00	676,17	24598	487		4600	
236	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,72	138287,00	--	99567	--	99567	--	107532
		СП - 8%				--	--	--	--		7965	
237	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности		48,4	1185,22	36,49	57365	1766	41954	12813	75792
		НР - 92%; СП - 8%				281,93	5,82	13645	282		5614	
238	1112-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности		48,4	987,45	31,79	47793	1539	37362	8399	60688
		НР - 92%; СП - 8%				183,72	4,91	8892	238		4495	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					1159879	21809	927346	196153	1464518
								210724	4853	--	108483	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1464515				
РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС-13)												
		ПОЛЫ -1ЭТАЖ										
		УЗЕЛ 382 - 242,27$м^2$										
384	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство/РЕЛЬЕФНАЯ	$м^2$ покрытия		242,27	4117,42	94,10	997527	22798	563216	397584	1506720
		НР - 94%; СП - 8%				1698,57	47,26	411513	11450		111609	
385	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		254,3835	2417,65	2,44	615010	620	505453	102667	775091
		НР - 94%; СП - 8%				428,24	1,11	108937	282		57414	
		УЗЕЛ 400 - 89										
390	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство/ РЕЛЬЕФНАЯ	$м^2$ покрытия		89	4382,81	94,10	390070	8375	230522	146056	579016
		НР - 94%; СП - 8%				1698,57	47,26	151173	4206		42890	
391	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		93,45	2417,65	2,44	225929	228	185682	37715	284736
		НР - 94%; СП - 8%				428,24	1,11	40019	104		21092	
		УЗЕЛ 740 - 114,25$м^2$										
402	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов		119,9625	230,34	1,63	27632	196	4454	21687	53264
		НР - 94%; СП - 8%				191,58	0,74	22982	89		3946	
		ПОЛЫ -2ЭТАЖ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УЗЕЛ 345 - 70,18м^2										
407	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство/ РЕЛЬЕФНАЯ**	**м^2 покрытия**		**70,18**	**4161,65**	**94,10**	**292065**	**6604**	**166255**	**115171**	**439815**
		НР - 94%; СП - 8%				**1698,57**	**47,26**	**119206**	**3317**		**32579**	
408	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		**73,689**	**2417,65**	**2,44**	**178154**	**180**	**146417**	**29740**	**224526**
		НР - 94%; СП - 8%				**428,24**	**1,11**	**31557**	**82**		**16632**	
		УЗЕЛ 339 - 191,98м^2										
409	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство/ РЕЛЬЕФНАЯ**	**м^2 покрытия**		**191,98**	**4161,65**	**94,10**	**798954**	**18065**	**454798**	**315055**	**1203129**
		НР - 94%; СП - 8%				**1698,57**	**47,26**	**326091**	**9073**		**89121**	
410	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		**201,579**	**2417,65**	**2,44**	**487347**	**492**	**400531**	**81355**	**614199**
		НР - 94%; СП - 8%				**428,24**	**1,11**	**86324**	**224**		**45496**	
		УЗЕЛ 471 - 93,22м^2										
411	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство/ТОЛЩ.50мм**	**м^2 изолируемой поверхности**		**93,22**	**473,42**	**44,47**	**44132**	**4146**	**--**	**39412**	**90228**
		НР - 94%; СП - 8%				**428,95**	**20,83**	**39987**	**1942**		**6684**	
412	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**		**4,80083**	**43327,00**	**--**	**208006**	**--**	**208006**	**--**	**224646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16640**	
		УЗЕЛ 345 - 132,2м^2										
423	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство/ РЕЛЬЕФНАЯ**	**м^2 покрытия**		**132,2**	**4161,65**	**94,10**	**550170**	**12440**	**313179**	**216951**	**828491**
		НР - 94%; СП - 8%				**1698,57**	**47,26**	**224551**	**6248**		**61370**	
424	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		**138,81**	**2417,65**	**2,44**	**335594**	**339**	**275811**	**56022**	**422946**
		НР - 94%; СП - 8%				**428,24**	**1,11**	**59444**	**154**		**31329**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**5150590**	**74483**	**3454324**	**1559415**	**7246807**
								1621784	**37171**	**--**	**536802**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**7246807**				
РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ (АС-12)												
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ 12										
442	1110-0107-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**		**10,65**	**3009,16**	**802,41**	**32048**	**8545**	**7986**	**15906**	**51790**
		НР - 90%; СП - 8%				**1456,99**	**202,47**	**15517**	**2156**		**3836**	
443	1110-0107-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы дверные площадью более 3 м^2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	**м^2**		**10,65**	**541,01**	**0,42**	**5762**	**4**	**1538**	**3800**	**10327**
		НР - 90%; СП - 8%				**396,26**	**0,19**	**4220**	**2**		**765**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
444	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков	м^2		5,73	3717,35	1052,72	21300	6033	6250	9441	33200
		НР - 90%; СП - 8%				1573,58	257,16	9017	1474		2459	
445	1110-0107-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Проемы дверные площадью до 3 м^2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м^2		5,73	789,11	0,42	4522	2	1294	2904	8020
		НР - 90%; СП - 8%				562,95	0,19	3226	1		594	
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ										
452	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков	м^2		31,68	3717,35	1052,72	117766	33350	34565	52198	183561
		НР - 90%; СП - 8%				1573,58	257,16	49851	8147		13597	
453	1110-0107-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков	м^2		2,43	3009,16	802,41	7312	1950	1822	3629	11817
		НР - 90%; СП - 8%				1456,99	202,47	3540	492		875	
454	1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные внутренние площадью до 3 м^2 в ПЕРЕГОРОДКАХ. Установка блоков	м^2		90,98	5026,83	162,04	457341	14742	262197	168359	675757
		НР - 90%; СП - 8%				1982,87	73,25	180402	6664		50056	
455	1110-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м^2 в ПЕРЕГОРОДКАХ. Установка блоков	м^2		3,52	3969,83	159,54	13974	562	7188	5831	21389
		НР - 90%; СП - 8%				1768,32	72,12	6224	254		1584	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					660025	65188	322840	262068	995861
								271997	19190	--	73766	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					995859				
РАЗДЕЛ 10. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-13,14)												
		ПОТОЛОК										
494	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м^2 оштукатуриваемой поверхности		894,71	916,22	7,56	819751	6765	155499	529301	1456972
		НР - 80%; СП - 8%				734,86	4,63	657487	4143		107920	
495	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности		894,71	1415,56	9,47	1266516	8472	390667	696281	2119819
		НР - 80%; СП - 8%				969,45	3,32	867377	2970		157022	
496	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности		778,63	1040,59	7,02	810235	5466	170442	509489	1425298
		НР - 80%; СП - 8%				814,67	3,26	634327	2538		105574	
497	1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м^2 окрашиваемой поверхности		778,63	-274,07	-1,88	-213399	-1464	--	-170100	-414177
		НР - 80%; СП - 8%				-272,19	-0,89	-211935	-693		-30678	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
498	1115-0403-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности		116,08	1223,14	4,99	141982	579	29372	89841	250369
		НР - 80%; СП - 8%				965,12	2,33	112031	270		18546	
499	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м² оштукатуриваемой поверхности		150,23	916,22	7,56	137644	1136	26110	88875	244639
		НР - 80%; СП - 8%				734,86	4,63	110398	696		18121	
500	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности		150,23	141,05	1,07	21190	161	1477	15705	39847
		НР - 80%; СП - 8%				130,15	0,52	19552	78		2952	
		СТЕНЫ										
502	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		2781,83	776,16	6,05	2159145	16830	847484	1040571	3455700
		НР - 80%; СП - 8%				465,46	2,11	1294831	5870		255984	
503	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности		2781,76	855,09	6,62	2378655	18415	556519	1449798	4134724
		НР - 80%; СП - 8%				648,41	3,07	1803721	8540		306272	
504	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным подокраску	м² окрашиваемой поверхности		2781,76	-199,26	-1,47	-554293	-4089	--	-441743	-1075706
		НР - 80%; СП - 8%				-197,79	-0,71	-550204	-1975		-79670	
505	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки		821,85	4914,25	20,95	4038776	17218	1945327	1667230	6162486
		НР - 80%; СП - 8%				2526,29	9,50	2076231	7808		456480	
506	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности		420,82	141,05	1,07	59357	450	4137	43993	111619
		НР - 80%; СП - 8%				130,15	0,52	54770	219		8269	
507	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	м²		103,53	4267,30	51,88	441794	5371	111489	262579	760722
		НР - 80%; СП - 8%				3138,55	31,77	324934	3289		56349	
508	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м²		103,53	914,25	6,62	94652	686	26836	53958	160498
		НР - 80%; СП - 8%				648,41	3,07	67130	318		11888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					11602005	75996	4265359	5835778	18832810
								7260650	34071	--	1395029	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					18832812				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 11. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС1,5)									
517	232-503-0501 РСНБ РК 2022	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм**	кг	5796	132,00	--	765072	--	765072	--	826278
		СП - 8%			--	--	--	--		61206	
518	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности,** поливинилацетатная/СТЕН ФАСАДА	м² окрашиваемой поверхности	1656	224,82	2,09	372302	3462	189412	144768	558436
		НР - 80%; СП - 8%			108,35	0,92	179428	1524		41367	
519	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная, ОТКОСОВ**	м² окрашиваемой поверхности	155,726	224,82	2,09	35010	325	17812	13614	52514
		НР - 80%; СП - 8%			108,35	0,92	16873	143		3890	
520	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка** высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	111,4	756,91	1,08	84320	120	18532	52534	147802
		НР - 80%; СП - 8%			589,48	--	65668	--		10948	
521	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная, ОТКОСОВ**	м² окрашиваемой поверхности	22,28	224,82	2,09	5009	46	2549	1948	7513
		НР - 80%; СП - 8%			108,35	0,92	2414	20		557	
522	1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	м² вертикальной проекции	1399	1220,39	61,49	1707326	86024	645360	943793	2863208
		НР - 93%; СП - 8%			697,60	27,80	975942	38892		212088	
		КОЗЫРЕК Кв-1 -1шт.(АС-44,45)									
523	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов.Монтаж**	т конструкций	0,06868	123242,91	27562,67	8464	1893	231	4762	14284
		НР - 69%; СП - 8%			92311,96	8168,61	6340	561		1058	
524	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,06868	4308,57	687,33	296	47	26	154	486
		НР - 69%; СП - 8%			3244,30	1,88	223	--		36	
525	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,06514	973588,00	--	63420	--	63420	--	68494
		СП - 8%			--	--	--	--		5074	
526	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,00354	973520,00	--	3446	--	3446	--	3722
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
527	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м² окрашиваемой поверхности	1,99172	1199,99	1,47	2390	3	286	1682	4398

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	2101	1		326	
528	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/МИ-1**	т стальных элементов		0,00644	1136842,69	9804,44	7321	63	6701	671	8632
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	557	12		639	
529	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия		1,25	5148,03	21,00	6435	26	4498	1764	8854
		НР - 92%; СП - 8%				1528,45	5,07	1911	6		656	
530	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством/МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ**	$м^2$ кровли		2,9	1831,95	32,48	5313	95	641	4227	10303
		НР - 92%; СП - 8%				1578,14	6,04	4577	18		763	
531	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$		3,2074	5136,00	--	16473	--	16473	--	17791
		СП - 8%				--	--	--	--		1318	
532	215-201-0102 РСНБ РК 2022	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2**	$м^3$		0,032	104858,00	--	3355	--	3355	--	3623
		СП - 8%				--	--	--	--		268	
533	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	$м^3$ древесины в конструкции		0,032	17976,16	59,62	575	2	475	89	717
		НР - 90%; СП - 8%				3071,62	25,76	98	1		53	
		КОЗЫРЕК Кв-1" -3шт.(АС-44,45)										
534	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов.Монтаж**	т конструкций		0,1788	123242,91	27562,67	22036	4929	602	12396	37187
		НР - 69%; СП - 8%				92311,96	8168,61	16505	1461		2755	
535	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		0,1788	4308,57	687,33	770	123	67	400	1264
		НР - 69%; СП - 8%				3244,30	1,88	580	--		94	
536	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		0,16818	973588,00	--	163738	--	163738	--	176837
		СП - 8%				--	--	--	--		13099	
537	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		0,001335	973520,00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					3274371	97158	1903996	1182802	4813747
								1273217	42639	--	356575	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					4813748				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									33353741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3 СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ											
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ											
1	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	380	2153,09	26,88	818174	10215	600057	207377	1107597
		НР - 98%; СП - 8%			547,11	9,76	207902	3709		82046	
2	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка	м трубопровода	167	1756,53	26,88	293341	4489	197485	91137	415236
		НР - 98%; СП - 8%			547,11	9,76	91367	1630		30758	
3	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка	м трубопровода	126	2537,31	26,88	319701	3387	247378	68762	419540
		НР - 98%; СП - 8%			547,11	9,76	68936	1230		31077	
4	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	35	708,00	--	24780	--	24780	--	26762
		СП - 8%			--	--	--	--		1982	
5	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	673	120,65	1,61	81197	1084	1493	77045	170901
		НР - 98%; СП - 8%			116,82	--	78620	--		12659	
8	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях	шт.	8	2040,27	--	16322	--	400	11942	30525
		НР - 75%; СП - 8%			1990,25	--	15922	--		2261	
9	242-311-1201 РСНБ РК 2022	Двухходовой клапан с сервоприводом Valve with actuator /в комплекте с оборудованием/	шт.	4	61542,00	--	246168	--	246168	--	265861
		СП - 8%			--	--	--	--		19693	
10	245-505-0132 РСНБ РК 2022	Регулятор скорости вращения VR (ARW 3,0/2) /в комплекте с оборудованием/	шт.	4	78173,00	--	312692	--	312692	--	337707
		СП - 8%			--	--	--	--		25015	
11	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Радиаторы чугунные.Установка	кВт	69	22842,47	216,48	1576130	14937	1480607	86287	1795411
		НР - 98%; СП - 8%			1167,91	108,15	80586	7462		132993	
12	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные.Установка	шт.	58	384,84	--	22321	--	8091	13945	39167
		НР - 98%; СП - 8%			245,34	--	14230	--		2901	
13	245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C,PN 10,угловой с резьбой R 3/4",DN 20	шт.	58	4951,00	--	287158	--	287158	--	310131
		СП - 8%			--	--	--	--		22973	
14	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении	шт.	58	639,79	0,81	37108	47	1131	35232	78127
		НР - 98%; СП - 8%			619,48	0,37	35930	21		5787	
15	245-510-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C,PN 10,прямой с резьбой R 3/4",DN 20	шт.	58	10071,00	--	584118	--	584118	--	630847

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		46729	
16	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении**	**шт.**		8	827,48	2,92	6620	23	687	5798	13412
		НР - 98%; СП - 8%				738,79	0,81	5910	6		993	
17	242-312-0903 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями,чугунный,фланцевый,Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**		3	67477,00	--	202431	--	202431	--	218625
		СП - 8%				--	--	--	--		16194	
18	242-312-0904 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями,чугунный,фланцевый,Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**		1	76733,00	--	76733	--	76733	--	82872
		СП - 8%				--	--	--	--		6139	
19	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**	**шт.**		3	55561,00	--	166683	--	166683	--	180018
		СП - 8%				--	--	--	--		13335	
20	242-312-0104 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 32**	**шт.**		1	83510,00	--	83510	--	83510	--	90191
		СП - 8%				--	--	--	--		6681	
21	242-207-0903 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**		6	6603,00	--	39618	--	39618	--	42787
		СП - 8%				--	--	--	--		3169	
22	242-207-0904 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**		2	9768,00	--	19536	--	19536	--	21099
		СП - 8%				--	--	--	--		1563	
23	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 25 мм.Установка**	**фильтр**		27	1623,77	226,58	43842	6117	515	38294	88707
		НР - 98%; СП - 8%				1378,13	69,12	37210	1866		6571	
24	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.**		12	7881,00	--	94572	--	94572	--	102138
		СП - 8%				--	--	--	--		7566	
25	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.**		15	9308,00	--	139620	--	139620	--	150790
		СП - 8%				--	--	--	--		11170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка	фильтр	3	1986,85	318,89	5961	957	74	5123	11971
		НР - 98%; СП - 8%			1643,45	99,21	4930	298		887	
27	242-202-0705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,ГСМ,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	12060,00	--	36180	--	36180	--	39074
		СП - 8%			--	--	--	--		2894	
28	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	5	827,48	2,92	4137	15	428	3624	8382
		НР - 98%; СП - 8%			738,79	0,81	3694	4		621	
29	242-311-1002 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий бронзовый трехходовой с наружной резьбой,для воды,Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 $м^3/ч$	шт.	5	156833,00	--	784165	--	784165	--	846898
		СП - 8%			--	--	--	--		62733	
30	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	1	970,33	2,92	970	3	136	816	1929
		НР - 98%; СП - 8%			831,48	0,81	831	1		143	
31	242-311-1004 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий бронзовый трехходовой с наружной резьбой,для воды,Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3/ч$	шт.	1	277375,00	--	277375	--	277375	--	299565
		СП - 8%			--	--	--	--		22190	
32	242-309-0503 РСНБ РК 2022	Обратный клапан пружинный тип NRV EF (замещает линейку Eagle) диам.25мм	шт.	5	10889,00	--	54445	--	54445	--	58801
		СП - 8%			--	--	--	--		4356	
33	242-309-0505 РСНБ РК 2022	Обратный клапан пружинный тип NRV EF (замещает линейку Eagle) диам.40мм	шт.	1	22455,00	--	22455	--	22455	--	24251
		СП - 8%			--	--	--	--		1796	
34	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	5	2922,67	130,00	14613	650	1518	12286	29051
		НР - 98%; СП - 8%			2489,00	18,42	12445	92		2152	
35	242-404-0303 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	5	21381,00	--	106905	--	106905	--	115457
		СП - 8%			--	--	--	--		8552	
36	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	10	1035,00	--	10350	--	10350	--	11178
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
37	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	1	2963,42	170,75	2963	171	303	2475	5873

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				2489,00	36,84	2489	37		435	
38	242-404-0305 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.		1	25840,00	--	25840	--	25840	--	27907
		СП - 8%				--	--	--	--		2067	
39	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.		2	2005,00	--	4010	--	4010	--	4331
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
43	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		17	898,14	103,87	15268	1765	6505	5926	22889
		НР - 76%; СП - 8%				411,67	46,96	6998	798		1696	
44	234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 28 мм	м		12,1	291,00	--	3521	--	3521	--	3803
		СП - 8%				--	--	--	--		282	
45	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 35 мм	м		3,3	343,00	--	1132	--	1132	--	1223
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
46	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 42 мм	м		3,3	383,00	--	1264	--	1264	--	1365
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
47	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		29,2	1199,99	1,47	35040	43	4193	24660	64476
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	30804	21		4776	
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ										
43	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка	м трубопровода		82	1756,53	26,88	144035	2204	96968	44750	203888
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	44863	800		15103	
44	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка	м трубопровода		12	2537,31	26,88	30448	322	23561	6549	39956
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	6565	117		2960	
45	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода		6	2712,44	26,88	16275	162	12830	3274	21113
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	3283	59		1564	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода		68	1142,42	66,61	77685	4529	2543	70539	160082
		НР - 98%; СП - 8%				1038,43	20,08	70613	1365		11858	
47	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		68	1801,00	--	122468	--	122468	--	132265
		СП - 8%				--	--	--	--		9797	
48	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м трубопровода		76	1363,79	81,26	103648	6176	3851	93496	212915
		НР - 98%; СП - 8%				1231,85	23,47	93621	1784		15772	
49	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м		76	2431,00	--	184756	--	184756	--	199536
		СП - 8%				--	--	--	--		14780	
50	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода		100	120,65	1,61	12065	161	222	11448	25394
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	11682	--		1881	
51	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода		144	125,63	1,61	18091	232	1037	16485	37342
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	16822	--		2766	
52	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 25 мм.Установка	фильтр		6	1623,77	226,58	9743	1360	114	8510	19713
		НР - 98%; СП - 8%				1378,13	69,12	8269	415		1460	
53	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.		6	7881,00	--	47286	--	47286	--	51069
		СП - 8%				--	--	--	--		3783	
54	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		10	112,57	3,11	1126	31	478	428	1679
		НР - 69%; СП - 8%				61,71	0,37	617	4		124	
55	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы.Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции		12,2	109375,19	1579,00	1334377	19263	919496	307113	1772810
		НР - 76%; СП - 8%				32427,72	694,95	395618	8478		131319	
56	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции		31	695,97	20,57	21575	637	6024	11525	35748
		НР - 76%; СП - 8%				481,10	8,08	14914	250		2648	
57	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$		0,03565	552642,00	--	19702	--	19702	--	21278

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1576	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					9042249	78980	7597598	1264846	11131663
								1365671	30447	--	824567	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11131662				
РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ												
63	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м трубопровода		10.6	2943,42	66,61	31200	706	19487	10996	45571
		НР - 98%; СП - 8%				1038,43	20.08	11007	213		3376	
64	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка**	м трубопровода		4	3794,79	81.26	15179	325	9927	4921	21708
		НР - 98%; СП - 8%				1231,85	23,47	4927	94		1608	
65	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка**	м трубопровода		5	6961,01	117,74	34805	589	27409	6835	44971
		НР - 98%; СП - 8%				1361,41	33,40	6807	167		3331	
66	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка**	м трубопровода		8	2537,31	26,88	20298	215	15706	4366	26637
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	4377	78		1973	
67	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг		12	708,00	--	8496	--	8496	--	9176
		СП - 8%				--	--	--	--		680	
68	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг		34,3	708,00	--	24284	--	24284	--	26227
		СП - 8%				--	--	--	--		1943	
69	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода		18,6	120,65	1,61	2244	30	41	2129	4723
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	2173	--		350	
70	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода		9	125,63	1,61	1131	14	66	1030	2334
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	1051	--		173	
71	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка**	шт.		4	5313,81	395,54	21255	1582	2064	17577	41938
		НР - 98%; СП - 8%				4402,32	81,58	17609	326		3107	
72	242-103-0303 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 100**	шт.		4	82856,00	--	331424	--	331424	--	357938
		СП - 8%				--	--	--	--		26514	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		5	1100,00	--	5500	--	5500	--	5940
		СП - 8%				--	--	--	--		440	
74	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		1	3337,00	--	3337	--	3337	--	3604
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
75	242-301-1206 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 50	шт.		4	4895,00	--	19580	--	19580	--	21146
		СП - 8%				--	--	--	--		1566	
76	242-301-1204 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 32	шт.		4	2527,00	--	10108	--	10108	--	10917
		СП - 8%				--	--	--	--		809	
77	242-301-1207 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 65	шт.		2	7151,00	--	14302	--	14302	--	15446
		СП - 8%				--	--	--	--		1144	
78	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.		1	2963,42	170,75	2963	171	303	2475	5873
		НР - 98%; СП - 8%				2489,00	36,84	2489	37		435	
79	242-306-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный,для воды и пара,Т до+425°С,PN 40,марки 19с53/38/нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.		1	55380,00	--	55380	--	55380	--	59810
		СП - 8%				--	--	--	--		4430	
80	241-116-0907 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		2	7884,00	--	15768	--	15768	--	17029
		СП - 8%				--	--	--	--		1261	
81	1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грязевики,наружный диаметр патрубков 108 мм.Установка	шт.		1	26773,64	584,88	26774	585	19724	6426	35856
		НР - 98%; СП - 8%				6465,41	92,15	6465	92		2656	
82	245-404-0105 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569,PN 16,Tmax 150°С DN 100	шт.		1	188786,00	--	188786	--	188786	--	203889
		СП - 8%				--	--	--	--		15103	
83	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект		6	3323,10	--	19939	--	17337	2550	24288
		НР - 98%; СП - 8%				433,60	--	2602	--		1799	
84	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект		4	665,26	--	2661	--	383	2233	5285
		НР - 98%; СП - 8%				569,62	--	2278	--		392	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.		4	4432,00	--	17728	--	17728	--	19146
		СП - 8%				--	--	--	--		1418	
86	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Бобышки,штуцеры на условное давление до 10 МПа.Монтаж оборудования	шт.		4	2106,76	141,39	8427	566	3545	2633	11945
		НР - 61%; СП - 8%				1078,90	0,19	4316	1		885	
87	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.		1	935,85	2,92	936	3	86	831	1908
		НР - 98%; СП - 8%				847.16	0,81	847	1		141	
88	242-401-2303 РСНБ РК 2022	Регулирующий клапан к регулятору температуры,латунный с наружной резьбой,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м^3/ч	шт.		1	174217,00	--	174217	--	174217	--	188154
		СП - 8%				--	--	--	--		13937	
89	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.		1	827,48	2,92	827	3	85	725	1676
		НР - 98%; СП - 8%				738,79	0,81	739	1		124	
90	242-401-2303 РСНБ РК 2022	Регулирующий клапан к регулятору температуры,латунный с наружной резьбой,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м^3/ч	шт.		1	174217,00	--	174217	--	174217	--	188154
		СП - 8%				--	--	--	--		13937	
91	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях	шт.		1	2040,27	--	2040	--	50	1493	3815
		НР - 75%; СП - 8%				1990,25	--	1990	--		283	
92	245-405-2501 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный,трехпозиционный,напряжение питания 230 В или 24 В,скорость привода 14 s/mm,P 2,15 ВА	шт.		1	166002,00	--	166002	--	166002	--	179282
		СП - 8%				--	--	--	--		13280	
93	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.		1	993,54	--	994	--	28	725	1856
		НР - 75%; СП - 8%				966,14	--	966	--		137	
94	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой,~230В	шт.		1	138833,00	--	138833	--	138833	--	149940
		СП - 8%				--	--	--	--		11107	
95	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.		1	993,54	--	994	--	28	725	1856
		НР - 75%; СП - 8%				966,14	--	966	--		137	
96	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.		1	16951,00	--	16951	--	16951	--	18307
		СП - 8%				--	--	--	--		1356	
97	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.		2	993,54	--	1987	--	55	1449	3711

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%				966,14	--	1932	--		275	
98	245-601-0705 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.		2	27805,00	--	55610	--	55610	--	60059
		СП - 8%				--	--	--	--		4449	
99	242-207-4001 РСНБ РК 2022	Кран латунный регулирующий трехходовой,для систем отопления,Т до+150°С,PN 10,марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		6	3675,00	--	22050	--	22050	--	23814
		СП - 8%				--	--	--	--		1764	
101	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец		10	1521,73	93,60	15217	936	809	13338	30839
		НР - 99%; СП - 8%				1347,22	--	13472	--		2284	
102	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		10	4905,00	--	49050	--	49050	--	52974
		СП - 8%				--	--	--	--		3924	
103	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец		2	793,22	46,80	1586	94	55	1423	3249
		НР - 99%; СП - 8%				718,52	--	1437	--		241	
104	241-116-0305 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.		2	1635,00	--	3270	--	3270	--	3532
		СП - 8%				--	--	--	--		262	
105	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.		0,01	143016,00	--	1430	--	1430	--	1544
		СП - 8%				--	--	--	--		114	
106	241-703-0114 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.		0,002	74971,00	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
107	241-703-0110 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-32-(10-40)-ПОН	1000 шт.		0,002	53051,00	--	106	--	106	--	114
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
108	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы.Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$ изоляции		1,9	109375,19	1579,00	207813	3000	143200	47829	276093
		НР - 76%; СП - 8%				32427,72	694,95	61613	1320		20451	
109	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции		3,6	695,97	20,57	2505	74	699	1338	4151
		НР - 76%; СП - 8%				481,10	8,08	1732	29		308	
110	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$		0,00414	552642,00	--	2288	--	2288	--	2471
		СП - 8%				--	--	--	--		183	
111	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		3,6	112,57	3,11	405	11	172	154	604
		НР - 69%; СП - 8%				61,71	0,37	222	1		45	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		3,6	94,27	2,27	339	8	201	91	464
		НР - 69%; СП - 8%				36,07	0,37	130	1		34	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1921386	8912	1760327	134292	2220126
								152147	2361	--	164453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2220131				
		РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
123	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор		1	10914,26	226,37	10914	226	972	9568	22120
		НР - 98%; СП - 8%				9716,11	46,98	9716	47		1639	
124	246-401-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт,n 2450 об/мин,Qmax 250 $м^3$/ч	комплект		1	25661,00	--	25661	--	25661	--	27714
		СП - 8%				--	--	--	--		2053	
125	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные,площадь в свету до 0,5 $м^2$.Установка	решетка		162	2145,78	79,83	347616	12932	32079	299622	699017
		НР - 98%; СП - 8%				1867,93	19,34	302605	3133		51778	
126	261-302-0125 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-3,размер 200х200 мм	$м^2$		9,126	40005,00	--	365086	--	365086	--	394293
		СП - 8%				--	--	--	--		29207	
127	261-302-0125 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-3,размер 200х200 мм	$м^2$		4,08	40005,00	--	163220	--	163220	--	176278
		СП - 8%				--	--	--	--		13058	
128	1120-0701-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 2600 мм.Установка над шахтами	зонт		13	45005,20	161,57	585068	2101	544404	38284	673221
		НР - 98%; СП - 8%				2966,38	38,68	38563	503		49868	
129	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		38,4	9123,29	73,77	350334	2833	248002	98617	484868
		НР - 98%; СП - 8%				2591,12	29,45	99499	1131		35916	
130	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		63,1	8889,24	58,57	560911	3696	407518	148134	765768
		НР - 98%; СП - 8%				2372,38	23,13	149697	1460		56724	
131	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		84,6	9965,22	58,57	843058	4955	664445	172103	1096373
		НР - 98%; СП - 8%				2052,70	23,13	173658	1957		81213	
132	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		135,4	9435,64	54,62	1277586	7395	1061056	207809	1604226
		НР - 98%; СП - 8%				1544,57	21,53	209135	2915		118831	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		267	9111,32	48,82	2432722	13035	2086354	330866	2984675
		НР - 98%; СП - 8%				1248,44	16,05	333333	4285		221087	
134	1120-0101-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 4000 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		64	8925,23	51,68	571215	3307	500714	66934	689201
		НР - 98%; СП - 8%				1049,91	17,27	67194	1105		51052	
135	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.		36	223,00	--	8028	--	8028	--	8670
		СП - 8%				--	--	--	--		642	
136	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		447	790,00	--	353130	--	353130	--	381380
		СП - 8%				--	--	--	--		28250	
137	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.		17	22505,00	--	382585	--	382585	--	413192
		СП - 8%				--	--	--	--		30607	
138	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.		4	47779,00	--	191116	--	191116	--	206405
		СП - 8%				--	--	--	--		15289	
139	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции		2,2	31930,61	2126,02	70247	4677	7361	45841	125375
		НР - 76%; СП - 8%				26458,85	957,90	58209	2107		9287	
140	234-201-0305 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$		2,9431	51061,00	--	150278	--	150278	--	162300
		СП - 8%				--	--	--	--		12022	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					8688775	55157	7192009	1417778	10915076
								1441609	18643	--	808523	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					10915076				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						57 620 611				
		Оборудование						0				
		Всего прямые затраты						57 620 611				
	НДЗ РК 8.04-05-2015	**Временные здания и сооружения 2,9%**						1 670 998				
		Итого						59 291 609				
	НДЗ РК 8.04-06-2015	**Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,27%**						160 087				
		Итого						59 451 696				
	ГН ОССС	**Непреведенные работы и затраты-2%**						1 189 034				
		Итого						60 640 730				
		Оборудование						0				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого						**60 640 730**				
	Приложение 1 к Прогнозу социально- экономического **развития Республики** Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, **К=1,0849057**						65 789 474				
		Итого						65 789 474				
		Понижающий коэффициент К=0,95						62 500 000				
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость** - 12 %						7 500 000				
		Всего к оплате						70 000 000				

Инженер-эксперт ТОО "Банур-1"

_____ **Жаксылыков О.К.**

м.п.

ГИП ТОО "Сантех-Строй Проект"

_____ **Жолдасов Н.Д.**

м.п.

Подрядчик:

Директор ТОО "Каратау ЛТД"

_____ **Турсынбеков К.А.**

м.п.

Главный инженер _____ **Байтуров Д.К.**