Форма № КС-3
Утверждена
приказом министерства начиональной
экономики Республика Казахстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

Заказчик: КГУ « Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Аральского района Кызылординской области»

Подрядчик: ТОО «Жылу-XX1»

Объект: «Реконструкция здания Аральского противотуберкулезного диспансера (Блока Б и блока Б1) под реабилитационный центр раннего вмешательство "Камкорлык" расположенного по адресу: Кызылординская область,Аральский район,г.Аральск, ул.Женис аланы,д.9»

Договор: №39 от 19.08 .2024 г. Доп.Сог. №1 от 20.08.2024.г.

С П Р А В К А № 4

о стоимости выполненных работ и затрат

за ноябрь месяц 2024 года.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге			Оплата работ, тенге				
		с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем работ с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
1		2		3	4	6	7	8	9
«Реконструкция здания Аральского противотуберкулезного диспансера (Блока Б и блока Б1) под реабилитационный центр раннего вмешательство "Камкорлык" расположенного по адресу: Кызылординская область,Аральский район,г.Аральск,ул.Женис аланы,д.9»	318 235 581,10	240 303 350,11	240 303 350,11	77 130 857,23	95 470 674,33	23 139 257,17	168 212 345,07	53 991 600,06	54 552 561,70
Всего;	**318 235 581,10**	**240 303 350,11**	**240 303 350,11**	**77 130 857,23**	**95 470 674,33**	**23 139 257,17**	**168 212 345,07**	**53 991 600,06**	**54 552 561,70**

Заказчик:

КГУ « Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Аральского района Кызылординской области»

Т.С.Ұзаков

Технадзор:
ТОО "КЭП Инжиниринг"

М.А.Гурсиналев

Подрядчик:
ТОО "Жылу-XX1"

К.Бижанов

Авторский надзор:
ТОО "АТ ПТ «Мекен и Компания "

Б.Б.Жусупов

Объект: Объект:«Реконструкция здания Аральского противотуберкулезного диспансера (Блока Б и блока Б1) под реабилитационный центр раннего вмешательство "Камкорлык" расположенного по адресу: Кызылординская область,Аральский район,г.Аральск,ул.Женис аланы,д.9»

Заказчик: КГУ « Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Аральского района Кызылординской области»

Генподрядчик: ТОО "Жылу-XX1"

Договор: №39 от 19.08.2024 г Доп. согл . №1 от 20.08.2024 г

форма2

Акт № 4

Выполненных работ за ноябрь месяц 2024 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Архитектурно-строительные решение									
		РАЗДЕЛ 4. Крыльцо Кр-10									
35	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Плиты фундаментны е железобетонные плоские. Устройство НР - 84%; СП - 8%;	м3	0,61	39991,10 2866,94	2468,32 558,82	24395 1749	1506 341	21140	1755 2092	28242
36	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%; Формула объема = 4,21*0,001	т	0,00421	567060,00 --	-- --	2387 --	-- --	2387	-- 191	2578
37	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 84%; СП - 8%;	м2 покрытия	4,05	8983,33 1467,85	187,65 82,74	36382 5945	760 335	29677	5275 3333	44990
38	1106-0401-0101	Стены фундаментны е. Устройство НР - 84%; СП - 8%;	м3	2,5	41586,70 5096,00	1890,46 450,24	103967 12740	4727 1126	86500	11647 9249	124863
39	1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Боковые поверхностей крыльца. Устройство с облицовк ой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя НР - 84%; СП - 8%;	м2 поверхности облицовк и	6,4	9081,46 4752,98	42,28 14,18	58121 30419	271 91	27431	[illegible] 6700	90449
40	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 0,38*0,001	т	0,00038	1063571,54 102040,56	1908,98 812,07	404 39	-- --	365	33 35	472
41	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 47,48*0,001	т конструкций	0,04748	38075,45 10160,64	16443,18 5036,36	1808 482	781 239	545	606 193	2607

42	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%; Формула объема = 47,48 0,001	т	0,04748	973588,00 --	-- --	46226 --	-- --	46226	-- 3698	49924
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 47,48 0,001 29	м2	1,37692	112,47 61,72	3,00 0,37	155 85	5 1	65	72 18	245
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Поверхности металлическ ие огрунтованны е. Окраск а эмалями ПФ-115 НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 47,48 0,001 29	м2	1,37692	188,36 72,18	4,32 0,74	259 99	6 1	154	84 27	371
45	1112-0101-0711 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов НР - 84%; СП - 8%	м2 кровли	1,08	9726,30 1414,50	48,17 12,71	10504 1528	52 14	8924	1295 944	12743
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**284608** **53086**	**8108** **2148**	**223414** **0**	**46395** **26480**	**357484**
					РАЗДЕЛ 12. Короба для сан.труб						
122	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Короб. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = (2,85 3+ 3,5+ 1,95 17+ 1,2	м2 стен (за вычетом проемов)	57,9	3380,30 1388,99	19,63 7,90	195719 80423	1136 457	114160	67939 27907	284751
123	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = (2,85 3+ 3,5+ 1,95 17+ 1,2) 0,05	м3 изоляции	2,895	32315,21 26965,01	2167,58 976,02	93553 78064	6276 2826	9213	27067 22587	174420
124	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50 СП - 8%; Формула объема = (2,85 3+ 3,5+ 1,95 17+ 1,2) 0,05 1,08	м3	3,1266	5580,00 --	-- --	17446 --	-- --	17446	-- 1396	18842
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**306718** **158487**	**7412** **3283**	**140819** **0**	**135886** **35409**	**478013**
					РАЗДЕЛ 13. Полы						
129	1111-0101-4708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полы наливные эпоксидные антистатический толщиной покрытия 1 мм. Устройство толщ.3 мм НР - 84%; СП - 8%	м2	14,9	394,14 372,07	17,19 4,92	5873 5544	256 73	73	4718 847	11439
130	1111-0101-4709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Полы наливные эпоксидные антистатический толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708 НР - 84%; СП - 8%	м2	14,9	175,52 162,07	13,45 4,48	2615 2415	201 67	--	2085 376	5075

42	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%; Формула объема = 47,48 0,001	т	0,04748	973588,00 --	-- --	46226 --	-- --	46226 3698	--	49924
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 47,48 0,001 29	м2	1,37692	112,47 61,72	3,00 0,37	155 85	5 1	65	72 18	245
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Поверхности металлическ ие огрунтованны е. Окраск а эмалями ПФ-115 НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 47,48 0,001 29	м2	1,37692	188,36 72,18	4,32 0,74	259 99	6 1	154	84 27	371
45	1112-0101-0711 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов НР - 84%; СП - 8%	м2 кровли	1,08	9726,30 1414,50	48,17 12,71	10504 1528	52 14	8924	1295 944	12743
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**284608** **53086**	**8108** **2148**	**223414** **0**	**46395** **26480**	**357484**
				РАЗДЕЛ 12. Короба для сан.труб							
122	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Короб. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 2,85,3+ 3,5+ 1,95,17+ 1,2	м2 стен (за вычетом проемов)	57,9	3380,30 1388,99	19,63 7,90	195719 80423	1136 457	114160	67939 27500	284751
123	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = (2,85,3+ 3,5+ 1,95,17+ 1,2)0,05	м3 изоляции	2,895	32315,21 26965,01	2167,58 976,02	93553 78064	6276 2826	9213	27167 12900	174420
124	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50 СП - 8%; Формула объема = (2,85,3+ 3,5+ 1,95,17+ 1,2)0,05 1,08	м3	3,1266	5580,00 --	-- --	17446 --	-- --	17446	-- 1396	18842
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**306718** **158487**	**7412** **3283**	**140819** **0**	**135886** **35409**	**478013**
				РАЗДЕЛ 13. Полы							
129	1111-0101-4708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полы наливные эпоксидные антистатический толщиной покрытия 1 мм. Устройство толщ.3 мм НР - 84%; СП - 8%	м2	14,9	394,14 372,07	17,19 4,92	5873 5544	256 73	73	4718 847	11439
130	1111-0101-4709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Полы наливные эпоксидные антистатический толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708 НР - 84%; СП - 8%	м2	14,9	175,52 162,07	13,45 4,48	2615 2415	201 67	--	2085 376	5075

131	ТПРАЙС-ЛИСТ	Элакор-ПУ Грунт (толщ.1мм) СП - 8%; Формула ст оимост и = 1065:1,12.1,02	м2	14,9	969,91 --	-- --	14452 --	-- --	14452	-- 1156	15608
132	ТПРАЙС-ЛИСТ	Элакор-ПУ антистатический Грунт(толщ.1мм) СП - 8%; Формула ст оимост и = 644:1,12.1,02	м2	14,9	586,50 --	-- --	8739 --	-- --	8739	-- 699	9438
133	ТПРАЙС-ЛИСТ	Элакор-ПУ антистатический наливной пол(толщ.3мм) СП - 8%; Формула ст оимост и = 6640:1,12.1,02	м2	14,9	6047,14 --	-- --	90102 --	-- --	90102	-- 7208	97310
134	252-207-3956 РСНБ РК 2022	Медная лента СП - 8%; Формула объема = 14,9.1,2	шт.	17,88	3419,00 --	-- --	61132 --	-- --	61132	-- 4891	66023
				№2,9,11							
140	1111-0101-4708 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство толщ.10 мм НР - 84%; СП - 8%	м2	123,23	8170,79 372,07	17,19 4,92	1006886 45850	2118 606	958918	39023 5577	1129582
141	1111-0101-4709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=9	Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708 НР - 84%; СП - 8%	м2	123,23	51498,11 729,33	60,53 20,14	6346112 89875	7459 2482	6248778	77579 513895	6937586
				№1,12,24							
148	1111-0101-4708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство толщ.10 мм НР - 84%; СП - 8%	м2	199,64	8170,79 372,07	17,19 4,92	1631217 74280	3432 982	1553505	63220 135556	1829993
149	1111-0101-4709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=9	Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708 НР - 84%; СП - 8%	м2	199,64	51498,11 729,33	60,53 20,14	10281083 145603	12084 4021	10123396	125683 832541	11239307
				№14							
150	1115-0209-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжка под полы. Устройство из рентгенозащитного раствора по бетону толщиной 30 мм, толщ.65 мм НР - 84%; СП - 8%	м2 оштук атурива емой поверхности	49,28	1467,26 506,49	148,50 108,60	72307 24960	7318 5352	40029	25462 7822	105591
151	1115-0209-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3,5	Стяжка под полы. Устройство из рентгенозащитного раствора. При увеличении толщины грунта на каждые 10 мм сверх 30 мм добавлять к норме 11-150209-0103 НР - 84%; СП - 8%	м2 оштук атурива емой поверхности	49,28	1671,27 514,66	200,51 139,97	82360 25362	9881 6898	47117	27099 8757	118215
152	ТПРАЙС-ЛИСТ	Баритовый раствор			95,62	--	61258	--	61258	--	66159

		СП - 8%; Формула объема = 49,28.13; Формула ст оимост и = 105:1,12.1,02	кг	640,64	--	--	--	--		4901		
153	1111-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Тепло- и звукоизоляция засыпная песчаная. Устройство НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 49,28.0,065	м3 изоляции	3,2032	16431,77 6184,70	2037,77 775,20	52634 19811	6527 2483	26296	18727 5709		77070
154	1111-0101-3504 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Покрытия из плит древесностружечны х. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м2 покрытия	49,28	4195,71 678,18	48,37 24,24	206765 33421	2384 1195	170960	29077 1867		254709
155	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Покрытия из линолеума. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м2 покрытия	49,28	3632,48 359,16	58,50 23,92	179009 17699	2883 1179	158427	15858 1170		210456
				№16								
159	1111-0101-4708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полы наливные эпоксидные антистатический толщиной покрытия 1 мм. Устройство толщ.3 мм НР - 84%; СП - 8%	м2	13,95	394,14 372,07	17,19 4,92	5498 5190	240 69	68	4418 793		10709
160	1111-0101-4709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Полы наливные эпоксидные антистатический толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708 НР - 84%; СП - 8%	м2	13,95	175,52 162,07	13,45 4,48	2449 2261	187 62	--	1952 352		4753
161	ТПРАЙС-ЛИСТ	Элакор-ПУ Грунт (толщ.1мм) СП - 8%; Формула ст оимост и = 1065:1,12.1,02	м2	13,95	969,91 --	-- --	13530 --	-- --	13530	-- 1082		14612
162	ТПРАЙС-ЛИСТ	Элакор-ПУ антистатический Грунт(толщ.1мм) СП - 8%; Формула ст оимост и = 644:1,12.1,02	м2	13,95	586,50 --	-- --	8182 --	-- --	8182	-- 655		8837
163	ТПРАЙС-ЛИСТ	Элакор-ПУ антистатический наливной пол(толщ.3мм) СП - 8%; Формула ст оимост и = 6640:1,12.1,02	м2	13,95	6047,14 --	-- --	84358 --	-- --	84358	-- 6749		91107
164	252-207-3956 РСНБ РК 2022	Медная лента СП - 8%; Формула объема = 13,95.1,2	шт.	16,74	3419,00 --	-- --	57234 --	-- --	57234	-- 4579		61813
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**20273795** **492271**	**54970** **25407**	**19726554** **0**	**434901** **1656697**		**22365392**
				РАЗДЕЛ 15. Проемы								
				ОКНА								
173	1110-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотны х (откидных, поворотно- откидных) одностворчатых НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 3,24.179+ 2,16.20	м2	464,40	3559,71 1517,48	236,43 116,69	1653127 704717	109798 54191	838612	637482 183249		2473858

174	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотны х (откидных, поворотно- откидных) одностворчатых НР - 84%; СП - 8%;	м2	32,63	5037,15 2169,97	239,94 116,69	164362 70806	7829 3808	85727	62676 18017	245201
175	223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однок амерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный СП - 8%; Формула объема = (3,24.179+ 2,16.20+ 1,62.9+ 0,25.11+ 1,08.5+ 0,81.15+ 1,35).1,04	м2	523,4056	39837,00 --	-- --	20850909 --	-- --	20850909	-- 1668073	22518982
178	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 84%; СП - 8%;	м	57,915	1510,44 339,39	7,39 3,51	87477 19656	428 203	67393	16682 8337	112492
179	223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм СП - 8%; Формула объема =(1,9.180+ 1,3.20+ 1.15+ 5,4.6+ 3,1+ 0,95.2+ 0,9.5).0,35	м	57,915	2280,00 --	-- --	132046 --	-- --	132046	-- 10564	142610
				Двери							
190	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 1,89.5+ 1,68+ 2,2.3+ 2,16+ 2,1	м2	21,99	4064,17 3350,38	65,37 28,78	89371 73675	1438 633	14258	62418 12197	163932
191	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробк ой ГОСТ 31173-2003 однопольный СП - 8%; Формула объема = 1,89.5+ 1,68+ 2,2.3+ 2,16+ 2,1	м2	21,99	27378,00 --	-- --	602042 --	-- --	602042	-- 48163	650205
192	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверны е стальны е двупольны е. Установк а в кирпичных стенах НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 3,36+ 2,88.3+ 3,6+ 2,94+ 2,31	м2	15,6	3708,76 3116,89	69,15 30,66	57857 48623	1079 478	8154	41245 7928	107030
193	223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробк ой ГОСТ 31173-2003 двупольный СП - 8%; Формула объема = 3,36+ 2,88.3+ 3,6	м2	15,6	37497,00 --	-- --	584953 --	-- --	584953	-- 46796	631749
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		**Тенге**				**24222144** **917477**	**120572** **59313**	**23184095** **0**	**820503** **2003411**	**27046059**
				РАЗДЕЛ 16. Отделочные работы							
	Фасады										

206	1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады вентилируемы е и цоколя. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 1203,97+ 3675,56+ 111,95+ 237,63	м2 поверхности облицовк и	784,3665	3570,13 1811,06	10,79 2,24	2800290 1420535	8463 1757	1371292	1194725 319601	4314584
208	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 350 мм. Устройство НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 100,81+ 321,0	м	63,27	2183,00 629,45	5,43 1,58	138118 39825	344 100	97950	33537 13732	185392
209	1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обрамление проемов наружных стен из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = (1033,3+ 157,26+ 96,5+ (321,8+ 51,94+ 25,94)	м	421,685	2768,90 629,45	5,43 1,58	1167604 265430	2290 666	899884	223521 111290	1502427
				Стен и отк осов							
225	1115-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание рентгенозащитным раствором по бетону, камню или кирпичу толщиной 30 мм НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 149,52+ 6	м2 оштук атурива емой поверхности	7,66357	5214,35 3524,68	332,36 271,14	39961 27012	2547 2078	10402	24435 5152	69548
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		**Тенге**				**4145973** **1752801**	**13644** **4601**	**2379528** **0**	**1476218** **449775**	**6071951**
				Водопровод и канализация							
				РАЗДЕЛ 1. Водопровод холодной воды В1							
13	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 190,0,001	км трубопровода	0,19	84302,22 82484,46	-- --	16017 15672	-- --	345	13165 2335	31516
14	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ ое НР - 84%; СП - 8%	м трубопровода	190	119,95 116,86	1,31 --	22791 22203	249 --	339	18650 3316	44757
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**38808** **37875**	**249** **0**	**684** **0**	**31815** **5651**	**76273**
				РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячей воды Т3							
15	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 84%; СП - 8%;	м трубопровода	50	2111,64 2080,80	19,17 0,22	105582 104040	959 11	583	87403 1919	208424
16	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	49,5	314,00	--	15543	--	15543	--	16786

		СП - 8%; Формула объема = 50.0.99			--	--	--	--		1243	
17	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 (полипропиленовые) СП - 8%	шт.	48	1100,00	--	52800	--	52800	--	57024
					--	--	--	--		4224	
18	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 15 мм СП - 8%; Формула объема = 76 - 24	шт.	100	23,00	--	2300	--	2300	--	2484
					--	--	--	--		184	
19	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм СП - 8%	шт.	24	23,00	--	552	--	552	--	596
					--	--	--	--		44	
20	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм СП - 8%	шт.	1	42,00	--	42	--	42	--	45
					--	--	--	--		3	
21	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 15 мм СП - 8%	шт.	3	37,00	--	111	--	111	--	120
					--	--	--	--		9	
22	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм СП - 8%	шт.	3	37,00	--	111	--	111	--	120
					--	--	--	--		9	
23	241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20x20x25 мм СП - 8%	шт.	4	138,00	--	552	--	552	--	596
					--	--	--	--		44	
24	241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 15x15x20 мм СП - 8%	шт.	4	138,00	--	552	--	552	--	596
					--	--	--	--		44	
25	241-226-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414- 2013 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	50	127,00	--	6350	--	6350	--	6858
					--	--	--	--		508	
26	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучук а НР - 84%; СП - 8%	м трубопровода	50	908,02	105,89	45401	5295	19129	19630	70233
					419,53	47,84	20977	2392		5203	
27	234-303-0306 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 13 мм диаметром 22 мм	м	55	307,00	--	16885	--	16885	--	18236
		СП - 8%; Формула объема = 50.1.1			--	--	--	--		1351	
28	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ ое НР - 84%; СП - 8%	м трубопровода	50	119,95	1,31	5998	66	89	4908	11779
					116,86	--	5843	--		873	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**252779**	**6320**	**115599**	**111941**	**393897**
							130860	**2403**	**0**	**29178**	

		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
43	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.	24	94,00 --	-- --	2256 --	-- --	2256 	-- 180	2436
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2256**	**0**	**2256**	**0**	**2436**
							0	**0**	**0**	**180**	
		РАЗДЕЛ 1. Транзитная теплосеть									
3	242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродук тов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65 СП - 8%	шт.	2	18148,00 --	-- --	36296 --	-- --	36296 	-- 2904	39200
4	242-203-1403 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	2	10068,00 --	-- --	20136 --	-- --	20136 	-- 1611	21747
5	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры подвижная СП - 8%; Формула объема = 38.1,2.0,001	т	0,0456	976733,00 --	-- --	44539 --	-- --	44539 	-- 3563	48102
6	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз НР - 84%; СП - 8%	м2	27,5	112,47 61,7	3,00 0,37	3093 1697	82 10	1314 	1434 362	4890
7	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлическ ие огрунтованны е. Окраск а краск ой БТ-177 серебристой НР - 84%; СП - 8%	м2	27,5	315,46 54,20	7,82 1,11	8675 1491	216 31	6968 	1278 796	10749
8	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР - 84%; СП - 8%	м3 изоляции	1,7	110457,85 33037,31	1610,56 708,09	187778 56163	2738 1204	128877 	48188 	254844
9	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 84%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия	64	710,56 490,21	20,98 8,23	45476 31373	1343 527	12760 	26796 5782	78054
10	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%; Формула объема = 64.1,15:1000	1000 м2	0,0736	552642,00 --	-- --	40674 --	-- --	40674 	-- 3254	43928
11	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опорная подушка. Установка НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 38.0,004	м3 сборных железобетонн ых конструкций	0,152	19116,37 8524,22	10040,74 3797,36	2906 1296	1526 577	84 	1573 358	4838
12	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 СП - 8%	шт.	38	2458,00 --	-- --	93404 --	-- --	93404 	-- 7472	100876
13	1116-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезк и в действующие внутренние сети	врезк а	2	19300,50	505,64	38601	1011	13043	20726	64073

		НР - 84%; СП - 8%										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		12273,58	63,19	24547	126		4746		
							521578	**6916**	**398095**	**99995**		**671301**
							116567	**2475**	**0**	**49725**		
		Отопления и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 1. Узел управления										
1	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	5080,88	--	40647	--	36221	3718		47914
		НР - 84%; СП - 8%			553,24	--	4426	--		3549		
2	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовы м краном. Установка	комплект	8	3310,72	--	26486	--	23116	2831		31662
		НР - 84%; СП - 8%			421,22	--	3370	--		2345		
3	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	72268,46	261,18	144537	523	134750	7857		164585
		НР - 84%; СП - 8%			4631,83	44,76	9264	90		[illegible]		
4	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходны е на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2904,40	110,31	17426	662	1821	12645		32476
		НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 4+ 2			2490,42	18,43	14943	111		2406		
5	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходны е на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2945,19	151,10	17671	906	1822	12738		32841
		НР - 84%; СП - 8%			2490,42	36,86	14943	221		2433		
6	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходны е на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5278,28	357,51	10557	715	1032	7537		19542
		НР - 84%; СП - 8%			4404,82	81,62	8810	163		1448		
7	242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродук тов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	18148,00	--	36296	--	36296	--		39200
		СП - 8%			--	--	--	--		2904		
8	242-203-1105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродук тов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	13152,00	--	78912	--	78912	--		85225
		СП - 8%			--	--	--	--		6313		
9	242-203-1401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	7423,00	--	14846	--	14846	--		16034
		СП - 8%			--	--	--	--		1188		
10	242-203-1403 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	10068,00	--	40272	--	40272	--		43494

		СП - 8%			--	--	--	--		3222	
11	1118-0601-0101 РСНБ РК 2022	Гребенк и пароводораспределительны е из стальны х труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка НР - 84%; СП - 8%	шт.	2	26000,06	274,67	52000	549	26167	21389	79260
					12642,16	89,52	25284	179		5871	
12	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР - 84%; СП - 8%	шт.	4	1487,01	122,48	5948	490	--	4586	11377
					1364,53	0,38	5458	2		843	
13	241-211-1810 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 50х1 1/2" СП - 8%	шт.	4	2666,00	--	10664	--	10664	--	11517
					--	--	--	--		853	
14	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 84%; СП - 8%	м трубопровода	6	1364,75	79,72	8189	478	314	6332	15682
					1232,81	23,48	7397	141		1162	
15	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм СП - 8%	м	6	2431,00	--	14586	--	14586	--	15753
					--	--	--	--		1167	
16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз НР - 84%; СП - 8%	м2	1,5	112,47	3,00	169	5	71	78	267
					61,7	0,37	93	1		20	
17	1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности огрунтованны е бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177 НР - 84%; СП - 8%	м2	1,5	330,38	7,82	496	12	380	88	631
					69,12	1,11	104	2		47	
18	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР - 84%; СП - 8%	м3 изоляции	0,1	110457,85	1610,56	11046	161	7581	2835	14991
					33037,31	708,09	3304	71		1110	
19	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 84%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	6,5	710,56	20,98	4619	136	1297	2721	7928
					490,21	8,23	3186	53		587	
20	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%; Формула объема = 6,5.1,15:1000	1000 м2	0,007475	552642,00	--	4131	--	4131	--	4461
					--	--	--	--		330	
21	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 к Вт. Установк а на стене НР - 84%; СП - 8%	1 сплит-система	1	8628,32	10,11	8628	10	160	7105	16992
					8458,44	--	8458	--		1259	

22	245-901-0501 СпрСЦ 05.2022	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E100 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 к Вт, Qmax 1850 м3/ч СП - 8%	комплект	1	210487,00	--	210487	--	210487	--	227326
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		--	--	--	--		16839	
							758613	**4647**	**644926**	**92460**	**919158**
							109040	**1034**	**0**	**68087**	
		РАЗДЕЛ 2. Система отопления ниже 0.000 м									
58	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходны е на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 4+ 16+ 22+ 38	шт.	80	2904,40	110,31	232352	8824	24294	168594	433022
					2490,42	18,43	199234	1474		12019	
63	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 8+ 11	фильтр	19	1562,07	204,53	29679	3886	362	22433	56281
					1338,48	67,13	25431	1275		4169	
		СП - 8%			--	--	--	--			
66	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 17+ 2	шт.	19	827,48	2,76	15722	52	1630	11807	29731
					738,95	0,81	14040	15		2202	
69	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерны х труб НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 8+ 11	шт.	19	576,70	5,17	10957	98	157	8998	21552
					563,26	0,55	10702	10		1596	
72	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучук а НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = (27+ 23+ 13+ 51+ 37).2	м трубопровода	302	908,02	105,89	274222	31979	115545	118562	424207
					419,53	47,84	126698	14448		14407	
73	234-305-0403 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 20 мм диаметром 22 мм СП - 8%; Формула объема = 27.2.1,1	м	59,4	922,00	--	54767	--	54767	--	59148
					--	--	--	--		4381	
74	234-305-0404 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 20 мм диаметром 28 мм	м	50,6	1073,00	--	54294	--	54294	--	58638

		СП - 8%; Формула объема = 23.2.1,1			--	--	--	--		4344	
75	234-305-0405 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 20 мм диаметром 35 мм СП - 8%; Формула объема = 13.2.1,1	м	28,6	1296,00	--	37066	--	37066	--	40031
					--	--	--	--		2965	
76	234-305-0406 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 20 мм диаметром 42 мм СП - 8%; Формула объема = 51.2.1,1	м	112,2	1447,00	--	162353	--	162353	--	175341
					--	--	--	--		12988	
77	234-305-0408 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 20 мм диаметром 54 мм СП - 8%; Формула объема = 37.2.1,1	м	81,4	1879,00	--	152951	--	152951	--	165187
					--	--	--	--		12236	
78	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильза НР - 84%; СП - 8%	м трубопровода	19,2	1143,69	65,46	21959	1257	749	17085	42167
					1039,24	20,09	19953	386		3123	
79	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка гильза НР - 84%; СП - 8%	м трубопровода	8	1364,75	79,72	10918	638	418	8442	20909
					1232,81	23,48	9862	188		1549	
80	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм СП - 8%	м	19,2	1265,00	--	24288	--	24288	--	26231
					--	--	--	--		1943	
81	241-102-0142 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,5 мм СП - 8%	м	8	1573,00	--	12584	--	12584	--	13591
					--	--	--	--		1007	
82	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ ое НР - 84%; СП - 8%	м трубопровода	301	118,82	1,31	35765	394	196	29546	70537
					116,86	--	35175	--		5225	
83	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 301.0,001	км трубопровода	0,301	84302,22	--	25375	--	547	20855	49929
					82484,46	--	24828	--		3698	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1155252**	**47128**	**642201**	**406322**	**1686502**
							465923	**17796**	**0**	**124925**	

РАЗДЕЛ 3. Система отопления выше 0.000 м

95	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	60							
		НР - 84%; СП - 8%			935,88	2,76	56153	166	5146	42747	106812
					847,35	0,81	50841	49		7912	
98	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерны х труб	шт.	60							
		НР - 84%; СП - 8%			576,70	5,17	34602	310	496	28416	68059
					563,26	0,55	33796	33		5041	
101	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	к Вт	113,286							
		НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 717.0,158			934,03	19,33	105813	2190	--	87756	209054
					914,70	7,49	103623	849			
103	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильза	м трубопровода	13,6							
		НР - 84%; СП - 8%			1143,69	65,46	15554	890	530	12102	29868
					1039,24	20,09	14134	273		2212	
105	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ ое	м трубопровода	392							
		НР - 84%; СП - 8%			118,82	1,31	46577	514	254	38479	91861
					116,86	--	45809	--		6805	
106	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,392							
		НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 392.0,001			84302,22	--	33046	--	712	27160	65023
					82484,46	--	32334	--		4817	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**291745**	**4070**	**7138**	**236660**	**570677**
							280537	**1204**	**0**	**42272**	
				РАЗДЕЛ 4. Вентиляция							
117	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка переход из оцинкованные стали	м2 поверхности воздуховодов	3							
		НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 1,6.0,5+ 1,4.0,5+ 1,2.0,5.2+ 0,3			9865,61	55,17	29597	165	23563	4986	37350
					1956,49	22,04	5869	66		2767	
118	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка переход из оцинкованные стали	м2 поверхности воздуховодов	0,18							
		НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 0,6.0,3			10208,41	57,93	1838	10	1421	345	2357
					2261,19	18,51	407	3		175	

119	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка переход из оцинкованные стали НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 0,8.0,3+ 0,6.0,3	м2 поверхности воздуховодов	0,42	8774,65 2261,19	55,17 22,04	3685 950	23 9	2712	806 359	4850
120	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка переход из оцинкованные стали НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 0,785.0,3	м2 поверхности воздуховодов	0,2355	9589,52 2469,67	70,45 28,44	2258 582	17 7	1659	494 220	2972
121	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка переход из оцинкованные стали НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 0,628.0,3.2+ 0,471.0,3.13	м2 поверхности воздуховодов	2,2137	9449,71 2469,67	69,64 28,07	20919 5467	154 62	15298	4645 2045	27609
122	1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР - 84%; СП - 8%	зонт	1	5231,67 844,92	61,57 18,43	5232 845	61 18	4326	725 477	6434
123	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200,150,125,100 мм. Установка над шахтами НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 2+ 9+ 2+ 2	зонт	15	3390,40 620,76	57,37 18,43	50856 9311	860 276	40685	8054 4713	63623
124	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 2,6.2	м2 поверхности воздуховодов	5,2	9050,00 1189,93	46,01 15,30	47060 6188	240 80	40632	5264 4186	56510
125	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 1,6.4+ 1,4.8,5+ 1,2.17+ 36	м2 поверхности воздуховодов	48,8631857	9865,61 1956,49	55,17 22,04	482065 95600	2696 1077	383769	81209 [illegible]	608336
127	1120-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = 0,315.3,14.2,5	м2 поверхности воздуховодов	2,47275	7157,98 2261,19	56,88 22,75	17700 5591	140 56	11969	4744 1796	24240
128	1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 84%; СП - 8%;	м2 поверхности воздуховодов	18,4475	6756,75 2469,67	69,64 28,07	124645 45559	1285 518	77801	[illegible] [illegible]	176418
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**785855** **176369**	**5651** **2172**	**603835** **0**	**149977** **74868**	**1010699**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				**53040124** **4691294**	**279686** **121836**	**48069144** **0**	**4043073** **4566658**	**61649843**
		ИТОГО ПО ГЛАВА М 1 -7									**61649843**
		в том числе оборудование									0
		Глава 8. Временные здания и сооружения									739798
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%									**62389641**
		ИТОГО ПО ГЛАВА М 1 -8									436727
		Глава 9. Прочие затраты и работы									
	НДЗ РК 8.04-	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных)									

	06-2015	строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%									
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									3159839
		ИТОГО ПО ГЛАВА М 1 -9									**65986208**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									1256527
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									**67242735**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К= 1,0450539									**70272282**
		Итого с понижающим коэфициентом К=0,98									**68866836,81**
		Налог на добавленную стоймость - 12 %									8264020,42
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ									**77130857,23**

Заказчик:
КГУ « Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Аральского района Кызылординской области»

Т.С.Ұзаков

Технадзор:

ТОО "КЭП Инжиниринг"

М.А.Тюрешбаев

Подрядчик :
ТОО " Жылу-XX1"

К.Бижанов

Авторский надзор:
ТОО "ХТ НТ «Мекен и Компания "

Б.Б.Жусупов