Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застроищика)
Форма-3кс

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Жалдама 2030"
Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Балкашино Сандыктауского р-на Акмолинской области

СПРАВКА №5
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2023года

Код заказчика	Код заказчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		45	06.10.2020г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце отчетный м-ц без НДС	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	167 976 855,00								17 997 520,18	
в том числе в отчетном месяце:		47 649 598,21							5 717 951,79	53 367 550,00

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Жалдама 2030"

Директор Муханбетжанов А.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
КГУ "Отдел строительства , архитектуры и градостроительства Сандыктауского района "

Руководитель Деобальд Н. В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор:
ТОО "Кем Курылыс Кызылорда
Инженер эксперт по техническому надзору.
Аттестат № KZ94VJE00066103

Инженер Ыскаков М.Ә.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"
Подрядчик: ТОО "ЖАЛДАМА 2030"

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Балкашино Сандыктауского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 1849.19-5
Наименование объекта - Центр досуга молодежи в с.Балкашино
Шифр объекта 2-1
Договор подряда (контракт) доп. соглашение № 4 от 05. 04. 2022 г. к договору № 45 от 06.10.2020г.

Акт выполненных работ №5 2-1-1
от 28 августа 2023г.

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 1 к вартала на 2022 год.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ПРОЕМЫ										
			ОКНА										
1	99	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородк ах. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2 проемов	54,138		2516,98	124,83	136264,11	6758,05	34472,91	88134,63	242350,64
			ПР - 90% СП - 8%				1755,39	53,46	95033,15	2894,22		17951,90	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
2	100	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные однопольн ые с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренн ие СТ РК 943-92**	м2	8,505		9366,00	--	79657,83	--	79657,83	--	86030,46
			СП - 8%				--	--	--	--		6372,63	
3	101	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутре нние СТ РК 943-92**	м2	40,131		7373,00	--	295885,86	--	295885,86	--	319556,73
			СП - 8%				--	--	--	--		23670,87	
4	102	С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные внутренние дв упольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с деко ративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	5,502		16706,00	--	91916,41	--	91916,41	--	99269,72
			СП - 8%				--	--	--	--		7353,31	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**603724,21**	**6758,05**	**501933,01**	**88134,63**	**747207,55**
									95033,15	**2894,22**	--	**55348,71**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**603724,21**				
		Материалы		Тенге					**34472,91**				
		Всего заработная плата		Тенге						**97927,37**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**467460,10**				
			Накладные расходы	Тенге					**88134,63**				
			Сметная прибыль	Тенге					**55348,71**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**747207,55**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**60,67**
			Сметная заработная плата	Тенге						**97927,37**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**747207,55**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**60,67**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					97927,37			
			РАЗДЕЛ 2.Витражи									
5	106	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ(витраж В-2)**	м2	19,47	3431,05	3,45	66802,50	67,17	35274,58	28314,67	102726,55
			НР - 90%; СП - 8%			1615,86	--	31460,75	--		7609,37	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	107	С1223-301-0203 223-301-0203 РСНБ РК 2022	**Двери внутренние для констр укций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполне нием нижней части, с заполнением верхней части оди нарным стеклом**	м2	3,6	85534,00	--	307922,40	--	307922,40	--	332556,19
			СП - 8%			--	--	--	--		24633,79	
7	108	С1223-301-0103 223-301-0103 РСНБ РК 2022	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным сте клом**	м2	15,87	85544,00	--	1357583,28	--	1357583,28	--	1466189,94
			СП - 8%			--	--	--	--		108606,66	
8	109	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ(витраж В-3)**	м2	25,74	3431,05	3,45	88315,17	88,80	46634,20	37432,96	135807,98
			НР - 90%; СП - 8%			1615,86	--	41592,17	--		10059,85	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	110	С1223-301-0203 223-301-0203 РСНБ РК 2022	**Двери внутренние для констр укций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполне нием нижней части, с заполнением верхней части оди нарным стеклом**	м2	3,6	85534,00	--	307922,40	--	307922,40	--	332556,19
			СП - 8%			--	--	--	--		24633,79	
10	111	С1223-301-0103 223-301-0103 РСНБ РК 2022	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным сте клом**	м2	22,14	85544,00	--	1893944,16	--	1893944,16	--	2045459,69
			СП - 8%			--	--	--	--		151515,53	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4022489,91**	**155,97**	**3949281,00**	**65747,63**	**4415296,54**
								73052,92	--	--	327059,00	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4022489,91				
		Материалы		Тенге				81908,77				
		Всего заработная плата		Тенге					73052,92			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3867372,24				
			Накладные расходы	Тенге				65747,63				
			Сметная прибыль	Тенге				327058,99				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4415296,53				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47,22
			Сметная заработная плата	Тенге					73052,92			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4415296,53				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47,22
			Сметная заработная плата	Тенге					73052,92			
			РАЗДЕЛ 4.ПОЛЫ									
			полы тип 1(помещения 6,7,16,17,20)-159,76м2									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	120	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2 покрытия	79,88	3657,65	61,43	292172,97	4907,03	256799,82	30546,87	348537,43
			НР - 94%; СП - 8%			381,40	25,42	30466,12	2030,55		25817,59	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			полы тип 2(помещения 3,4,13-15,18,21,22)-59,77м2									
12	126	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных и ли одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	29,885	4216,24	95,09	126002,19	2841,76	69199,32	52135,06	192388,23
			НР - 94%; СП - 8%			1805,63	50,25	53961,11	1501,72		14250,98	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			полы тип 3(помещения 8-12)-29,84м2									
13	132	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных и ли одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	14,92	4216,24	95,09	62906,23	1418,74	34547,56	26028,28	96049,27
			НР - 94%; СП - 8%			1805,63	50,25	26939,93	749,73		7114,76	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			полы тип 4(помещения 1,2,5,19)-123,79м2									
14	141	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройст во**	м2 покрытия	61,895	4519,37	197,51	279726,70	12224,89	170953,36	95872,59	405647,23
			НР - 94%; СП - 8%			1559,87	87,95	96548,45	5443,67		30047,94	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			полы тип 5(помещения 23-25,38,40)-184,69м2									
15	144	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройст во**	м2 покрытия	92,345	4519,37	197,51	417341,67	18239,06	255055,97	143038,28	605210,34
			НР - 94%; СП - 8%			1559,87	87,95	144046,64	8121,74		44830,40	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			полы тип 6(помещения 26,27,33,35,37,39)-146,1м2									
16	147	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2 покрытия	73,05	3657,65	61,43	267191,23	4487,46	234842,60	27935,01	318736,34
			НР - 94%; СП - 8%			381,40	25,42	27861,17	1856,93		23610,10	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			полы тип 7(помещения 28-32)-31,67м2									
17	149	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных и ли одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	15,835	4216,24	95,09	66764,08	1505,75	36666,25	27624,52	101939,68
			НР - 94%; СП - 8%			1805,63	50,25	28592,08	795,71		7551,09	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			полы тип 8(помещения 34,36)-19,73м2									
18	151	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных и ли одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	9,865	4216,24	95,09	41593,16	938,07	22842,60	17209,72	63507,11
			НР - 94%; СП - 8%			1805,63	50,25	17812,49	495,72		4704,23	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1553698,23**	**46562,76**	**1080907,48**	**420390,32**	**2132015,64**
								426227,99	**20995,77**	**--**	**157927,08**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1553698,23**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				1080907,50				
		Всего заработная плата		Тенге					447223,76			
			Накладные расходы	Тенге				420390,33				
			Сметная прибыль	Тенге				157927,09				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2132015,65				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276,44
			Сметная заработная плата	Тенге					447223,76			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2132015,65				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276,44
			Сметная заработная плата	Тенге					447223,76			
			РАЗДЕЛ 5.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
			СТЕНЫ									
19	156	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улу чшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	1131,15	953,17	6,95	1078179,60	7861,49	290332,27	626947,76	1841537,55
			НР - 80%; СП - 8%			689,55	3,27	779985,84	3698,86		136410,19	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	157	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены,подготовленные под окраску. Окраска поливинилацета тными водоэмульсионными составами простая по штука турке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой повер хности**	320,4	417,29	3,69	133699,97	1182,27	54343,05	62983,16	212417,78
			НР - 80%; СП - 8%			243,99	1,73	78174,65	554,29		15734,65	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	158	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, столбы, пилястры и откос ы. Облицовка стен керамическими плитками на клеево м растворе по готовому основанию**	**м2 поверхности об лицовки**	177,7	5027,53	21,88	893391,97	3888,08	412196,47	383281,76	1378807,62
			НР - 80%; СП - 8%			2686,03	10,10	477307,42	1794,77		102133,90	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ПОТОЛОК									
22	159	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Потолки подвесные на одноуровн евом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подв есах**	**м2 потолка**	381,43	3963,57	20,90	1511826,34	7971,88	781546,27	653009,04	2338022,22
			НР - 90%; СП - 8%			1893,68	8,54	722308,19	3257,41		173186,83	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	160	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраск а поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	744,37	689,24	4,54	513050,17	3379,44	167483,25	275012,44	851107,62
			НР - 80%; СП - 8%			459,70	2,12	342187,48	1578,06		63045,01	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ОТКОСЫ									
24	162	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улу чшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	42,82	953,17	6,95	40814,79	297,60	10990,61	23733,28	69711,92
			НР - 80%; СП - 8%			689,55	3,27	29526,58	140,02		5163,85	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				4170962,84	24580,76	1716891,92	2024967,44	6691604,70
								2429490,16	11023,41	--	495674,42	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4170962,84				
		Материалы		Тенге				1716891,90				
		Всего заработная плата		Тенге					2440513,57			
			Накладные расходы	Тенге				2024967,44				
			Сметная прибыль	Тенге				495674,43				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6691604,71				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1452,16
			Сметная заработная плата	Тенге					2440513,57			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6691604,71				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1452,16
			Сметная заработная плата	Тенге					2440513,57			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**13986124,00**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3023804,00				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					78058,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					34913,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7249013,00		
			- Накладные расходы	Тенге							2599240,00	
			- Сметная прибыль	Тенге							1036009,00	
			Итого по акту									**13 986 124**
			Временные здания и сооружения 1,5 %							1,5%		209 792
			Итого с временными									**14 195 916**
			Непредвиденные работы и затраты							2,00%		283 918
			Итого с непредвиденными работами и затрат									14 479 834
			Итого в текущих ценах на 2022г.									**14 479 834**
			Скидка Подрядчика к=0,90							0,90		**13 031 851**
			НДС-12%							12%		1 563 822,09
			ВСЕГО ПО АКТУ:									**14 595 673**

Принял (Заказчик):
Руководитель
КГУ "Отдел строительства,
архитектуры и градостроительства
Сандыктауского района"
_____ Деобальд Н. В.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Жалдама 2030"
БИН 050640010582
_____Муханбетжанов А.С.

Авторский надзор:
ТОО ДизайнПроектМонтаж
Эксперт по авторскому надзору
БИН 141140020820
Эксперт _____ Полетуна С.Ю.

Технадзор:
ТОО Әсем Құрылыс Қызылорда
Инженер эксперт по техническому надзору.
Аттестат № [illegible]
Инженер _____ Ешмаков М.Ә.

Форма 2В

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"
Подрядчик: ТОО "ЖАЛДАМА 2030"

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Балкашино Сандыктауского района Акмолинской области
Шифр стройки 1849.19- 5
Наименование объекта - Центр досуга молодежи в с.Балкашино
Шифр объекта 2-1
Договор подряда (контракт) доп. соглашение № 4 от 05. 04. 2022 г. к договору № 45 от 06.10.2020г.

Акт выполненных работ №5 2-1-2
от 28 августа 2023г.

на Водопровод и Канализация

Составлен(а) в ценах 1 квартала на 2022 год.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1										
1		**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**839,79**	**42,79**	**839,79**	**42,79**	**19,50**	**781,15**	**1750,61**
			НР - 98%; СП - 8%				**777,50**	**19,59**	**777,50**	**19,59**		**129,68**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2		**С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022**	**Счетчики (водомеры) холодной воды кр ыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**		**4100,00**	**--**	**4100,00**	**--**	**4100,00**	**--**	**4428,00**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328,00**	
3		**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Манометры с трехходовым краном. Уст ановка**	**комплект**	**1**		**3337,01**	**--**	**3337,01**	**--**	**2889,50**	**438,56**	**4077,62**
			НР - 98%; СП - 8%				**447,51**	**--**	**447,51**	**--**		**302,05**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4		**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Фильтр для очистки воды в трубопров одах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фи льтр**	**1**		**18219,83**	**225,51**	**18219,82**	**225,51**	**16572,05**	**1463,74**	**21258,25**
			НР - 98%; СП - 8%				**1422,26**	**71,36**	**1422,26**	**71,36**		**1574,69**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5		**С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 1 6, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**		**5629,00**	**--**	**16887,00**	**--**	**16887,00**	**--**	**18237,96**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1350,96**	
6		**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**3079,10**	**129,61**	**3079,10**	**129,61**	**303,67**	**2612,11**	**6146,50**
			НР - 98%; СП - 8%				**2645,82**	**19,59**	**2645,82**	**19,59**		**455,30**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7		С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 1 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1	1100,00 --	-- --	1100,00 --	-- --	1100,00	-- 88,00	1188,00
8		Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных сое динениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	12	2454,43 2413,34	28,13 0,38	29453,21 28960,13	337,56 4,56	155,52	28385,40 4627,09	62465,70
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9		С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленов ые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	11,976	360,00 --	-- --	4311,36 --	-- --	4311,36	-- 344,91	4656,27
10		Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	2247,13 2211,77	23,69 0,24	8988,54 8847,10	94,76 0,96	46,68	8671,10 1412,77	19072,41
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11		С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовы е PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК Г ОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	3,992	259,00 --	-- --	1033,93 --	-- --	1033,93	-- 82,71	1116,64
12		Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленов ых труб низкого давления среднего типа, наружный д иаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	24	2079,36 2048,99	19,56 0,14	49904,65 49175,77	469,44 3,36	259,44	48195,55 7848,02	105948,22
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13		С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленов ые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	9,98	157,00 --	-- --	1566,86 --	-- --	1566,86	-- 125,35	1692,21
14		С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленов ые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	13,972	157,00 --	-- --	2193,60 --	-- --	2193,60	-- 175,49	2369,09
15		С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	15	1100,00 --	-- --	16500,00 --	-- --	16500,00	-- 1320,00	17820,00
16		С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 1 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	2	1722,00 --	-- --	3444,00 --	-- --	3444,00	-- 275,52	3719,52
17		С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1	3337,00 --	-- --	3337,00 --	-- --	3337,00	-- 266,96	3603,96
18		Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре** *НР - 98%; СП - 8%*	м	0,36	506,89 506,89	-- --	182,48 182,48	-- --	--	178,83 28,91	390,22
19		С1261-301-0370 261-301-0370 РСНБ РК 2022	**Подводки гибкие к водоразборно й арматуре**	м	0,36	524,00	--	188,64	--	188,64	--	203,73

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		15,09	
20		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	1	3079,10	129,61	3079,10	129,61	303,67	2612,11	6146,50
			НР - 98%; СП - 8%			2645,82	19,59	2645,82	19,59		455,30	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21		С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 1 6, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	5629,00	--	5629,00	--	5629,00	--	6079,32
			СП - 8%			--	--	--	--		450,32	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				177375,09	1429,28	80841,42	93338,54	292370,72
								95104,39	139,01	--	21657,09	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				60291,39				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				60291,39				
			Сметная прибыль	Тенге				4823,31				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				65114,70				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				117083,70				
			Материалы	Тенге				20550,04				
			Всего заработная плата	Тенге					95243,40			
			Накладные расходы	Тенге				93338,55				
			Сметная прибыль	Тенге				16833,80				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				227256,05				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51,85
			Сметная заработная плата	Тенге					95243,40			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				292370,75				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51,85
			Сметная заработная плата	Тенге					95243,40			
			РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение ТЗ									
22		Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Нагреватели электрические накопительные(емкостные)объемом до 100л. Установка**	комплект	3	7222,30	62,06	21666,90	186,18	3269,91	17923,12	42757,22
			НР - 98%; СП - 8%			6070,27	26,03	18210,81	78,09		3167,20	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23		513-106-0104 513-106-0104 РСНБ РК 2022	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	комплект	3	51821,00	--	155463,00	--		--	155463,00
						--	--	--	--	155463,00	--	
24		Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных поли этиленовых труб низкого давления среднего типа нар ужным диам. 20 мм**	м	12	2079,36	19,56	24952,33	234,72	129,72	24097,78	52974,11
			НР - 98%; СП - 8%			2048,99	0,14	24587,89	1,68		3924,01	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25		С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022	**Трубы для водоснабжения полип ропиленовые PN20, d-20x3,4 мм**	м	11,976	261,00	--	3125,74	--	3125,74	--	3375,80
			СП - 8%			--	--	--	--		250,06	
26		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	3	3079,10	129,61	9237,31	388,83	911,01	7836,32	18439,52
			НР - 98%; СП - 8%			2645,82	19,59	7937,47	58,77		1365,89	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27		С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3	1100,00	--	3300,00	--	3300,00	--	3564,00
			СП - 8%			--	--	--	--		264,00	
28		Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Смесители. Установка**	шт.	8	1407,02	0,16	11256,13	1,28	285,12	10750,33	23766,98
			НР - 98%; СП - 8%			1371,22	--	10969,73	--		1760,52	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29		С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукоят очный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	6	11364,00	--	68184,00	--	68184,00	--	73638,72
			СП - 8%			--	--	--	--		5454,72	
30		С1244-104-0507 244-104-0507 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа однорукояточный/д вухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибко м шланге ГОСТ 25809-96**	шт.	2	9224,00	--	18448,00	--	18448,00	--	19923,84
			СП - 8%			--	--	--	--		1475,84	
31		Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	м	0,36	506,89	--	182,48	--	--	178,83	390,22
			НР - 98%; СП - 8%			506,89	--	182,48	--		28,91	
32		С1261-301-0370 261-301-0370 РСНБ РК 2022	**Подводки гибкие к водоразборно й арматуре**	м	0,36	524,00	--	188,64	--	188,64	--	203,73
			СП - 8%			--	--	--	--		15,09	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				316004,53	811,01	97842,14	60786,38	394497,14
								61888,38	138,54	155463,00	17706,23	
			Стоимость оборудования	Тенге				155463,00				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				155463,00				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				93246,38				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				93246,38				
			Сметная прибыль	Тенге				7459,71				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				100706,09				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				67295,15				
			Материалы	Тенге				4595,76				
			Всего заработная плата	Тенге					62026,92			
			Накладные расходы	Тенге				60786,38				
			Сметная прибыль	Тенге				10246,53				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				138328,06				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34,84
			Сметная заработная плата	Тенге					62026,92			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				394497,15				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34,84
			Сметная заработная плата	Тенге					62026,92			
			РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая К1									
33		Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100мм**	м	36	1148,94	4,98	41361,78	179,28	174,24	40242,43	88132,55
			НР - 98%; СП - 8%			1139,12	1,54	41008,26	55,44		6528,34	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34		С1241-203-0201 241-203-0201 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для сист ем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110 х3,4 ГОСТ 22689-2014 СП - 8%	м	35,928	1145,00 --	-- --	41137,56 --	-- --	41137,56	-- 3291,00	44428,56
35		Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	15	1192,07 1187,94	2,03 0,67	17881,08 17819,13	30,45 10,05	31,50	17472,60 2828,29	38181,97
36		ОО "Изоплюс Центральная Азия"	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней кан ализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 СП - 8%	м	14,97	2518,12 --	-- --	37696,26 --	-- --	37696,26	-- 3015,70	40711,96
37		Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей в оды НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	6	4217,14 3819,82	128,80 64,41	25302,82 22918,90	772,80 386,46	1611,12	22839,25 3851,37	51993,43
38		С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапеции видный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм СП - 8%	комплект	6	9912,00 --	-- --	59472,00 --	-- --	59472,00	-- 4757,76	64229,76
39		С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника СП - 8%	шт.	6	5326,00 --	-- --	31956,00 --	-- --	31956,00	-- 2556,48	34512,48
40		С1261-301-0371 261-301-0371 РСНБ РК 2022	Сифон канализационный из ПВХ с уплот нительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.	6	1169,00 --	-- --	7014,00 --	-- --	7014,00	-- 561,12	7575,12
41		С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотн ительной резинкой, с крышкой DN 100 СП - 8%	шт.	6	846,00 --	-- --	5076,00 --	-- --	5076,00	-- 406,08	5482,08
42		Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным НР - 98%; СП - 8%	комплект	9	3376,37 3008,50	84,69 39,63	30387,35 27076,52	762,21 356,67	2548,62	26884,53 4581,75	61853,63
43		С1244-101-0304 244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитаз напольный керамический с косы м выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96 СП - 8%	ком плект	9	19683,00 --	-- --	177147,00 --	-- --	177147,00	-- 14171,76	191318,76
44		С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавл иваемый на унитазе с боковым или верхним пуском ра змерами L 430 мм СП - 8%	комплект	9	14807,00 --	-- --	133263,00 --	-- --	133263,00	-- 10661,04	143924,04
45		Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	2	2586,74 1939,29	326,07 159,17	5173,48 3878,58	652,14 318,34	642,76	4112,98 742,92	10029,38

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46		Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Писсуары настенные. Установка**	комплект	2	2131,64	90,92	4263,27	181,84	554,24	3546,38	8434,42
			НР - 98%; СП - 8%			1763,60	45,78	3527,19	91,56		624,77	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47		Е11-170101-0108 1117-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Биде. Установка**	комплект	1	2451,95	51,56	2451,95	51,56	285,22	2096,46	4912,28
			НР - 98%; СП - 8%			2115,17	24,08	2115,17	24,08		363,87	
48		С1244-102-0801 244-102-0801 РСНБ РК 2022	**Поддон стальной эмалированный, разме рами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 2369 5-94**	шт.	2	12142,00	--	24284,00	--	24284,00	--	26226,72
			СП - 8%			--	--	--	--		1942,72	
49		С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2022	**Писсуар настенный керамический с цел ьноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96**	шт.	2	20963,00	--	41926,00	--	41926,00	--	45280,08
			СП - 8%			--	--	--	--		3354,08	
50		С1244-101-0802 244-101-0802 РСНБ РК 2022	**Биде настенный керамический, с компл ектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96**	шт.	1	24358,00	--	24358,00	--	24358,00	--	26306,64
			СП - 8%			--	--	--	--		1948,64	
51		Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	ко мплект	1	13142,62	50,72	13142,62	50,72	12190,82	907,08	15173,68
			НР - 98%; СП - 8%			901,08	24,51	901,08	24,51		1123,98	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				723294,17	2681,00	601368,34	118101,71	908707,55
								119244,83	1267,11	--	67311,67	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				583329,82				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				583329,82				
			Сметная прибыль	Тенге				46666,38				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				629996,20				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				139964,35				
		Материалы		Тенге				18038,52				
		Всего заработная плата		Тенге					120511,94			
			Накладные расходы	Тенге				118101,71				
			Сметная прибыль	Тенге				20645,29				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				278711,35				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,50
			Сметная заработная плата	Тенге					120511,94			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				908707,55				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,50
			Сметная заработная плата	Тенге					120511,94			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1595575,00
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				276238,00				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4921,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1545,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						780052,00		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						155463,00		
			- Накладные расходы	Тенге							272227,00	
			- Сметная прибыль	Тенге							106675,00	
			Итого по акту									1 595 575

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			- Оборудование, инвентарь										**155 463**
			Итого без оборудование										**1 440 112**
			Временные здания и сооружения 1,5 %								1,5%		21 602
			Итого с временными										**1 461 714**
			Непредвиденные работы и затраты								2,00%		29 234
			Итого с непредвиденными работами и затрат										1 490 948
			Итого в текущих ценах на 2022г.										**1 646 411**
			Скидка Подрядчика к=0,90								0,90		**1 481 770**
			НДС-12%								12%		177 812,38
			ВСЕГО ПО АКТУ:										**1 659 582**

Принял (Заказчик):
Руководитель
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района
_____ **Деобальд Н. В.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Жалдама 2030"
БИН 050640010532
_____ **Муханбетжанов А.С.**

Авторский надзор:
ТОО ДизайнПроектМонтаж
Эксперт по авторскому надзору.
БИН 141140020820
Эксперт _____ **Полетуна С.Ю.**

Технадзор:
ТОО Әсем Құрылыс Қызылорда
Инженер эксперт по техническому надзору.
Аттестат № KZ04VUF00066308
Инженер _____ **Ысқақов М.Ә.**

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"

Подрядчик: ТОО "ЖАЛДАМА 2030"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Балкашино Сандыктауского района Акмолинской области

Наименование объекта - Центр досуга молодежи в с.Балкашино

Договор подряда (контракт) доп. соглашение № 4 от 05. 04. 2022 г. к договору № 45 от 06.10.2020г.

Акт выполненных работ №5 2-1-3
от 28 августа 2023г.

на Отопление и вентиляция

Составлен(а) в ценах 1 квартала на 2022 год.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1		**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36**		**2766,35**	**28,99**	**99588,59**	**1043,80**	**76971,96**	**21518,57**	**130795,73**
			НР - 98%; СП - 8%				**599,25**	**10,69**	**21572,83**	**384,89**		**9688,57**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2		**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**38**		**2591,35**	**28,99**	**98471,29**	**1101,79**	**74598,18**	**22714,04**	**130880,16**
			НР - 98%; СП - 8%				**599,25**	**10,69**	**22771,32**	**406,27**		**9694,83**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3		**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**46**		**1810,65**	**28,99**	**83289,89**	**1333,74**	**54390,86**	**27495,95**	**119648,71**
			НР - 98%; СП - 8%				**599,25**	**10,69**	**27565,29**	**491,80**		**8862,87**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4		**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Трубопроводы отопления из стальны х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д о 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**220**		**2207,25**	**28,99**	**485594,97**	**6378,79**	**347382,20**	**131502,36**	**666465,12**
			НР - 98%; СП - 8%				**599,25**	**10,69**	**131833,98**	**2352,11**		**49367,79**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5		**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18**		**2043,95**	**28,99**	**36791,10**	**521,91**	**25482,77**	**10759,28**	**51354,41**
			НР - 98%; СП - 8%				**599,25**	**10,69**	**10786,42**	**192,45**		**3804,03**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6		**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**358**		**130,22**	**1,62**	**46618,63**	**578,92**	**257,76**	**44866,31**	**98803,73**
			НР - 98%; СП - 8%				**127,88**	**--**	**45781,95**	**--**		**7318,80**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Арматура										
7		**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обрат ные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**54**		**3162,37**	**133,50**	**170767,80**	**7208,91**	**16398,18**	**145285,30**	**341337,35**
			НР - 98%; СП - 8%				**2725,20**	**20,18**	**147160,71**	**1089,60**		**25284,25**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8		С1242-202-2601 242-202-2601 РСНБ РК 2022	Краны балансировочные стальные, сва рные стандартнопроходные, модель 140, DN 15, PN 40, Tmax 200°С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	17	63242,00 --	-- --	1075114,00 --	-- --	1075114,00	-- 86009,12	1161123,12
9		ОО "Данфосс"	Клапан термо статический RTR-G, для однотрубных систем отоплени я, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	37	13056,19 --	-- --	483079,03 --	-- --	483079,03	-- 38646,32	521725,35
10		С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчико м, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Dan foss *СП - 8%*	шт.	37	5593,00 --	-- --	206941,00 --	-- --	206941,00	-- 16555,28	223496,28
11		Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратны е, краны проходные на трубопроводах из стальных тр уб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	3206,44 2725,20	177,57 40,36	12825,76 10900,79	710,29 161,42	1214,68	10840,97 1893,34	25560,07
12		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных тру б диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	17	3162,37 2725,20	133,50 20,18	53760,23 46328,37	2269,47 343,02	5162,39	45737,96 7959,86	107458,05
13		С1242-202-0705 242-202-0705 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, с тандартнопроходные, из углеродистой стали, пропуск ной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	12060,00 --	-- --	24120,00 --	-- --	24120,00	-- 1929,60	26049,60
14		С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, с тандартнопроходные, из углеродистой стали, пропуск ной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 3 2, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	10664,00 --	-- --	21328,00 --	-- --	21328,00	-- 1706,24	23034,24
15		С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропус кной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	17	8250,00 --	-- --	140250,00 --	-- --	140250,00	-- 11220,00	151470,00
16		Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	31	400,35 260,85	-- --	12410,94 8086,44	-- --	4324,50	7924,71 1626,85	21962,50
17		Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Регулятор перепада давления диаметром 3 2-50 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	1154,60 1015,59	3,08 0,89	4618,41 4062,37	12,32 3,54	543,72	3984,59 688,24	9291,24
18		ОО "Данфосс"	Клапан балан сировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с в нутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	1	102564,58 --	-- --	102564,58 --	-- --	102564,58	-- 8205,17	110769,75
19		С1242-401-2605 242-401-2605 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настро йки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной спо собностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	737415,00 --	-- --	737415,00 --	-- --	737415,00	-- 58993,20	796408,20

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264,96
			Сметная заработная плата	Тенге					482275,57			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5048935,00				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								292,12
			Сметная заработная плата	Тенге					526937,63			
			РАЗДЕЛ 2. Тепловой узел									
			Тепловой узел-1комп									
28		Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Приборы и средства автоматизации, система теплоучета до 80 мм** *НР - 75%; СП - 8%*	шт	2	9749,17 7216,72	725,17 331,96	19498,33 14433,43	1450,35 663,92	3614,55	11323,01 2465,71	33287,05
29		С1245-706-0112 245-706-0112 РСНБ РК 2022	**Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 40 м3/ч, расход Gмакс 80 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150° С, PN 25, DN 80, типа Danfoss/термопреобразователь сопротивленя-2шт, микропроцессорный блок обработки сигналов-1шт/ /прим. СТУ-1М/** *СП - 8%*	шт.	2	266450,00 --	-- --	532900,00 --	-- --	532900,00	-- 42632,00	575532,00
30		Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Грязевики, наружный диаметр патрубк ов 89 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	83227,23 6875,30	585,58 97,97	166454,46 13750,61	1171,15 195,95	151532,70	13667,63 14409,77	194531,85
31		Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	3206,44 2725,20	177,57 40,36	12825,76 10900,79	710,29 161,42	1214,68	10840,97 1893,34	25560,07
32		С1242-203-0206 242-203-0206 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50** *СП - 8%*	шт.	4	46450,00 --	-- --	185800,00 --	-- --	185800,00	-- 14864,00	200664,00
33		ОО"Изоплюс Центральная Азия"	**Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	4	167470,34 --	-- --	669881,36 --	-- --	669881,36	-- 53590,51	723471,87
34		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	ком плект	8	701,14 605,50	-- --	5609,13 4844,01	-- --	765,12	4747,13 828,50	11184,76
35		С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометры прямые в оправе** *СП - 8%*	шт.	8	4432,00 --	-- --	35456,00 --	-- --	35456,00	-- 2836,48	38292,48
36		Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Манометры с трехходовым краном. Уст ановка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	1	3350,44 460,94	-- --	3350,44 460,94	-- --	2889,50	451,72 304,17	4106,33
37		Ц13-120901-0104 1312-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудован ия-3кч-46-87** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	9	2157,60 2074,75	79,69 0,21	19418,41 18672,75	717,22 1,85	28,44	11391,51 2464,79	33274,71

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	6	3162,37 2725,20	133,50 20,18	18974,20 16351,19	800,99 121,07	1822,02	16142,81 2809,36	37926,37
39		С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	6	9308,00 --	-- --	55848,00 --	-- --	55848,00	-- 4467,84	60315,84
40		Е11-160401-0302 1116-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из сталь ных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	12	3710,78 1034,10	68,44 27,84	44529,38 12409,18	821,32 334,09	31298,88	12488,41 4561,42	61579,21
41		Е11-160401-0301 1116-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из ст альных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	22	2600,76 768,89	28,64 10,08	57216,80 16915,56	630,17 221,84	39671,07	16794,66 5920,92	79932,37
42		С1241-102-0131 241-102-0131 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямо шовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /прим./ *СП - 8%*	м	12	1265,00 --	-- --	15180,00 --	-- --	15180,00	-- 1214,40	16394,40
43		С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямо шовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705- 80 *СП - 8%*	м	10	585,00 --	-- --	5850,00 --	-- --	5850,00	-- 468,00	6318,00
44		С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	/уголок 50х50х5/ Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродис той стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,02262	435218,00 --	-- --	9844,63 --	-- --	9844,63	-- 787,57	10632,20
45		Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	5750,07 4820,08	414,04 89,34	11500,14 9640,16	828,07 178,68	1031,91	9622,46 1689,81	22812,41
46		С1242-202-0308 242-202-0308 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	ш т.	2	17470,00 --	-- --	34940,00 --	-- --	34940,00	-- 2795,20	37735,20
47		С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	1484,00 --	-- --	2968,00 --	-- --	2968,00	-- 237,44	3205,44
48		Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	/Кран Маевского/ Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	2	600,35 260,85	-- --	1200,71 521,71	-- --	679,00	511,27 136,96	1848,94
49		Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Фильтр для очистки воды в трубопров одах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фильтр	2	25774,80 1747,63	333,94 105,20	51549,60 3495,27	667,87 210,41	47386,46	3631,56 4414,49	59595,65
50		Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2269,12	--	2269,12	--	50,02	1664,32	4248,12

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 75%; СП - 8%			2219,10	--	2219,10	--		314,67	
51		ОО "Центр Азия Пласт	Регулятор погодный электронный, одноконтурный модели Trov is 5610 (Compact), типа Samson СП - 8%	шт.	1	153122,95 --	-- --	153122,95 --	-- --	153122,95	-- 12249,84	165372,79
52		Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	3	2269,12 2219,10	-- --	6807,35 6657,29	-- --	150,06	4992,96 944,02	12744,34
53		С1245-601-0103 245-601-0103 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter СП - 8%	шт.	1	9717,00 --	-- --	9717,00 --	-- --	9717,00	-- 777,36	10494,36
54		С1245-601-0106 245-601-0106 РСНБ РК 2022	Датчик температуры теплоносителя пог ружной 120 мм, модель EGT 346, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter СП - 8%	шт.	2	18080,00 --	-- --	36160,00 --	-- --	36160,00	-- 2892,80	39052,80
55		Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратны е, краны проходные на трубопроводах из стальных тр уб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	3206,44 2725,20	177,57 40,36	6412,88 5450,40	355,14 80,71	607,34	5420,49 946,67	12780,03
56		С1242-311-0905 242-311-0905 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой VM 2 с наружной резьбой, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	196348,00 --	-- --	196348,00 --	-- --	196348,00	-- 15707,84	212055,84
57		С1245-503-0303 245-503-0303 РСНБ РК 2022	Адаптер для установки электропривода TA-MC55 на KTM 512 (DN65-125), типа IMI СП - 8%	шт.	1	23108,00 --	-- --	23108,00 --	-- --	23108,00	-- 1848,64	24956,64
58		Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	3206,44 2725,20	177,57 40,36	3206,44 2725,20	177,58 40,36	303,66	2710,24 473,33	6390,02
59		ОО "Данфосс"	Клапан обратн ый фланцевый, Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Poli x ГОСТ 11823-91 СП - 8%	шт.	1	69210,63 --	-- --	69210,63 --	-- --	69210,63	-- 5536,85	74747,48
60		Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрега та до 0,1 т НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1насос	2	30283,81 24966,19	614,46 204,59	60567,61 49932,38	1228,92 409,18	9406,31	49334,73 8792,19	118694,53
61		511-403-0101 511-403-0101 РСНБ РК 2022	Насосы циркуляционные для систем отопл ения и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 25/40-180, Q 2,0 м3/ч, Н 2,5 м вод. ст., типа Speroni / прим./	шт.	2	22786,00 --	-- --	45572,00 --	-- --	45572,00	-- --	45572,00
62		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратны е, краны проходные на трубопроводах из стальных тр уб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	6	3162,37 2725,20	133,50 20,18	18974,20 16351,19	800,99 121,07	1822,02	16142,81 2809,36	37926,37
63		С1242-306-0101 242-306-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый стально й модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91 СП - 8%	шт.	2	12947,00 --	-- --	25894,00 --	-- --	25894,00	-- 2071,52	27965,52

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64		С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, Т до +200°С, PN 40, DN 2 5, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9308,00	--	37232,00	--	37232,00	--	40210,56
			СП - 8%			--	--	--	--		2978,56	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2655397,53	10360,06	2393734,31	191878,69	3071412,55
								205731,16	2740,55	45572,00	224136,34	
			Стоимость оборудования	Тенге				45572,00				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				45572,00				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				47993,21				
			Материалы	Тенге				3843,08				
			Всего заработная плата	Тенге					42648,34			
			Сдача и испытание	Тенге				1285,92				
			Накладные расходы	Тенге				29371,80				
			Сметная прибыль	Тенге				6189,19				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				83554,20				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,07
			Сметная заработная плата	Тенге					42648,34			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2099460,57				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2099460,57				
			Сметная прибыль	Тенге				167956,85				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2267417,42				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				462371,75				
			Материалы	Тенге				290430,67				
			Всего заработная плата	Тенге					165823,37			
			Сдача и испытание	Тенге				5008,00				
			Накладные расходы	Тенге				162506,89				
			Сметная прибыль	Тенге				49990,29				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				674868,93				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94,18
			Сметная заработная плата	Тенге					165823,37			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3071412,55				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118,25
			Сметная заработная плата	Тенге					208471,71			
			РАЗДЕЛ 3. Отопительные приборы									
65		Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	58,95	1696,97	227,23	100036,27	13395,11	13424,68	78395,79	192706,62
			НР - 98%; СП - 8%			1242,01	115,00	73216,48	6779,22		14274,56	
66		С1245-101-0105 245-101-0105 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления чугунные с меж осевым расстоянием 500 мм, глубиной секции от 101 мм до 160 мм ГОСТ 31311-2005 /МС-140/	секция	393	3182,00	--	1250526,00	--	1250526,00	--	1350568,08
			СП - 8%			--	--	--	--		100042,08	
67		Е11-180301-0405 1118-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Регистры из стальных труб сва рных, диаметр нитки 50 мм. Установка	м труб нитки регистра	7,2	2310,27	25,68	16633,97	184,89	14460,26	2027,76	20154,66
			НР - 98%; СП - 8%			276,23	11,15	1988,82	80,32		1492,94	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68		С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов	кг	8	708,00	--	5664,00	--	5664,00	--	6117,12
			СП - 8%			--	--	--	--		453,12	
69		С1261-301-0326 261-301-0326 РСНБ РК 2022	Шланг	м	10	1283,00	--	12830,00	--	12830,00	--	13856,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1026,40	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1385690,24	13580,00	1296904,94	80423,54	1583402,88
								75205,30	6859,54	--	117289,10	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1269020,00				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1269020,00				
			Сметная прибыль	Тенге				101521,60				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1370541,60				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				116670,24				
			Материалы	Тенге				27884,94				
			Всего заработная плата	Тенге					82064,84			
			Сдача и испытание	Тенге				2585,98				
			Накладные расходы	Тенге				80423,55				
			Сметная прибыль	Тенге				15767,50				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				212861,29				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49,01
			Сметная заработная плата	Тенге					82064,84			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1583402,89				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49,01
			Сметная заработная плата	Тенге					82064,84			
			РАЗДЕЛ 4. Вентиляция									
			П1									
70		**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**решетка**	**1**	**2239,78** **1948,60**	**79,16** **20,18**	**2239,78** **1948,60**	**79,16** **20,18**	**212,02**	**1929,40** **333,53**	**4502,72**
71		**С1261-302-0119 261-302-0119 РСНБ РК 2022**	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм** *СП - 8%*	**м2**	**0,16**	**4661,00** **--**	**--** **--**	**745,76** **--**	**--** **--**	**745,76**	**--** **59,66**	**805,42**
72		**Е11-202001-0101 1120-2001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Фильтры ячейковые. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м2 поверхности в свету**	**0,16**	**12623,41** **8086,37**	**257,27** **80,71**	**2019,75** **1293,82**	**41,16** **12,91**	**684,77**	**1280,60** **264,03**	**3564,38**
73		**ОО "Венткомфорт"**	**Фильтр кассетный FFK 50-30** *СП - 8%*	**шт**	**1**	**29142,86** **--**	**--** **--**	**29142,86** **--**	**--** **--**	**29142,86**	**--** **2331,43**	**31474,29**
74		**Е11-200401-0105 1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**клапан**	**1**	**2214,07** **1842,02**	**64,52** **20,18**	**2214,07** **1842,02**	**64,52** **20,18**	**307,53**	**1824,95** **323,12**	**4362,15**
75		**С1246-302-0101 246-302-0101 РСНБ РК 2022**	**Клапаны воздушные с механизмом испол нительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б /прим./** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**46562,00** **--**	**--** **--**	**46562,00** **--**	**--** **--**	**46562,00**	**--** **3724,96**	**50286,96**
76		**Е11-201701-0101 1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Установка приточных установок массой до 0,25 т** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**шт**	**1**	**15248,54** **13158,92**	**1166,42** **325,66**	**15248,54** **13158,92**	**1166,43** **325,66**	**923,19**	**13214,88** **2277,07**	**30740,50**
77		**514-401-0103 514-401-0103 РСНБ РК 2022**	**Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS**	**комплект**	**1**	**1290735,00** **--**	**--** **--**	**1290735,00** **--**	**--** **--**	**1290735,00**	**--** **--**	**1290735,00**
78		**Е11-201801-0101 1120-1801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Калориферы, масса до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**калор ифер**	**2**	**9164,83** **8225,50**	**587,22** **187,32**	**18329,67** **16451,00**	**1174,45** **374,63**	**704,22**	**16489,12** **2785,50**	**37604,29**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79		ОО "Азия Импорт"	Калорифер электрический RB50-30/27 СП - 8%	шт	1	462952,50 --	-- --	462952,50 --	-- --	462952,50	-- 37036,20	499988,70
80		ОО "Азия Импорт"	Калорифер электрический RB50-30/15.0 СП - 8%	шт	1	337574,46 --	-- --	337574,46 --	-- --	337574,46	-- 27005,96	364580,42
81		Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздуховоды класса Н (н ормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, пери метр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	9,6	10855,37 2140,52	55,90 22,45	104211,51 20548,97	536,62 215,56	83125,92	20349,24 9964,86	134525,61
82		Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	18	10855,37 2140,52	55,90 22,45	195396,58 38529,32	1006,16 404,17	155861,10	38154,82 18684,11	252235,51
83		Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхно сти воздуховодов	5,5	10855,37 2140,52	55,90 22,45	59704,51 11772,85	307,44 123,50	47624,22	11658,42 5709,03	77071,96
84		Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка /150х150/ НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	5	3530,46 1948,60	79,16 20,18	17652,28 9743,00	395,78 100,89	7513,50	9647,02 2183,94	29483,24
85		Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка /250х250/ НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	4	3863,70 1948,60	79,16 20,18	15454,79 7794,40	316,62 80,71	7343,77	7717,61 1853,79	25026,19
86		С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-82 81 СП - 8%	шт	1	223,00 --	-- --	223,00 --	-- --	223,00	-- 17,84	240,84
87		Е11-200501-0107 1120-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводо м, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	заслонка	3	2866,96 2148,92	67,66 20,18	8600,87 6446,77	202,98 60,53	1951,12	6377,16 1198,24	16176,27
88		С1246-302-0685 246-302-0685 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общ епромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм СП - 8%	шт.	1	17490,00 --	-- --	17490,00 --	-- --	17490,00	-- 1399,20	18889,20
89		С1246-302-0684 246-302-0684 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общ епромышленные с ручным управлением КВК, размерами 450 мм х 300 мм СП - 8%	шт.	1	16568,00 --	-- --	16568,00 --	-- --	16568,00	-- 1325,44	17893,44
90		С1246-302-0662 246-302-0662 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общ епромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 250 мм СП - 8%	шт.	1	13560,00 --	-- --	13560,00 --	-- --	13560,00	-- 1084,80	14644,80
91		С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздухо водов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	44,1	790,00 --	-- --	34839,00 --	-- --	34839,00	-- 2787,12	37626,12
92		Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установк а на резьбовых соединениях	шт.		2269,12	--	4538,23	--	100,04	3328,64	8496,22

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 75%; СП - 8%			2219,10	--	4438,19	--		629,35	
93		ОО "Минимакс"	Симисторный регу лятор температуры МРТ 220 СП - 8%	шт	1	9107,14 --	-- --	9107,14 --	-- --	9107,14	-- 728,57	9835,71
94		ОО "Techvirt"	Датчик для изм ерения комнатной температуры TMR/NTC 10 СП - 8%	шт	1	9030,41 --	-- --	9030,41 --	-- --	9030,41	-- 722,43	9752,84
95		Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5	8378,62 1091,93	139,68 54,68	41893,10 5459,66	698,39 273,41	35735,05	3955,82 3667,91	49516,83
			В1									
96		Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	1	10693,05 10007,53	608,11 230,58	10693,05 10007,53	608,12 230,58	77,40	10033,34 1658,11	22384,50
97		С1246-401-0510 246-401-0510 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, п 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%	комплект	1	158568,00 --	-- --	158568,00 --	-- --	158568,00	-- 12685,44	171253,44
98		Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздуховоды класса Н (н ормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, пери метр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	11,2	10855,37 2140,52	55,90 22,45	121580,10 23973,80	626,05 251,48	96980,25	23740,78 11625,67	156946,55
99		Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхно сти воздуховодов	15	10855,37 2140,52	55,90 22,45	162830,49 32107,76	838,47 336,81	129884,26	31795,68 15570,09	210196,27
100		Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, пер иметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	2,2	10855,37 2140,52	55,90 22,45	23881,80 4709,14	122,98 49,40	19049,68	4663,37 2283,61	30828,78
101		Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установ ка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	7	3863,70 1948,60	79,16 20,18	27045,88 13640,21	554,08 141,24	12851,59	13505,82 3244,14	43795,84
102		Е11-200501-0107 1120-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	заслонка	2	2866,96 2148,92	67,66 20,18	5733,91 4297,85	135,33 40,36	1300,73	4251,44 798,83	10784,18
103		С1246-302-0685 246-302-0685 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общ епромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм СП - 8%	шт.	1	17490,00 --	-- --	17490,00 --	-- --	17490,00	-- 1399,20	18889,20
104		С1246-302-0684 246-302-0684 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общ епромышленные с ручным управлением КВК, размерами 450 мм х 300 мм СП - 8%	шт.	1	16568,00 --	-- --	16568,00 --	-- --	16568,00	-- 1325,44	17893,44

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105		Е11-200701-0110 1120-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Зонты из листовой стали к руглого сечения, диаметр 1000 мм. Установка над ша хтами /ЗК00.000.01/ НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	15068,19 3093,88	240,37 69,16	15068,19 3093,88	240,37 69,16	11733,94	3099,78 1453,44	19621,41
106		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минералов атными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами мине раловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,06	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	2079,18 1749,43	138,81 63,33	190,94	1377,70 276,55	3733,43
107		С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из стекло волокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10 499-95 СП - 8%	м3	0,06	55733,00 --	-- --	3343,98 --	-- --	3343,98	-- 267,52	3611,50
108		Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности покрытия изоляции	0,91	749,15 529,87	22,35 8,90	681,73 482,18	20,34 8,10	179,21	372,61 84,35	1138,69
109		С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный марки РСТ- А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ СП - 8%	1000м2	0,00091	552642,00 --	-- --	502,90 --	-- --	502,90	-- 40,23	543,13
110		С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздухов одов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	13,23	790,00 --	-- --	10451,70 --	-- --	10451,70	-- 836,14	11287,84
			В2									
111		Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	1	10383,85 9716,04	590,40 223,86	10383,85 9716,04	590,40 223,86	77,41	9741,11 1610,00	21734,95
112		С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых во здуховодов, общего назначения из оцинкованной стал и, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7 402-84 /Style 120/ СП - 8%	комплект	1	24338,00 --	-- --	24338,00 --	-- --	24338,00	-- 1947,04	26285,04
113		Е11-200701-0203 1120-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахта ми /ЗП00.000-01/ НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	16128,74 1411,21	79,62 19,59	16128,74 1411,21	79,62 19,59	14637,91	1402,18 1402,47	18933,40
114		Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	8	9990,34 2078,17	58,22 23,42	79922,74 16625,38	465,76 187,36	62831,60	16476,48 7711,94	104111,16
			В3,В4									
115		Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	2	10383,85 9716,04	590,40 223,86	20767,71 19432,09	1180,80 447,72	154,82	19482,21 3219,99	43469,92

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116		С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы канальные для круглых во здуховодов, общего назначения из оцинкованной стал и, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7 402-84 /Style 120/**	комплект	1	24338,00	--	24338,00	--	24338,00	--	26285,04
			СП - 8%			--	--	--	--		1947,04	
117		С1246-401-0104 246-401-0104 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы канальные для круглых во здуховодов, общего назначения из оцинкованной стал и, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7 402-84 /Style 150/**	комплект	1	32538,00	--	32538,00	--	32538,00	--	35141,04
			СП - 8%			--	--	--	--		2603,04	
118		Е11-200701-0206 1120-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахта ми/ЗП.00.000.03/**	зонт	1	30327,07	233,37	30327,07	233,37	27089,94	3009,50	36003,49
			НР - 98%; СП - 8%			3003,76	67,15	3003,76	67,15		2666,93	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119		Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Воздуховоды класса Н (н ормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	9	9990,34	58,22	89913,08	523,98	70685,55	18536,04	117125,06
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	18703,55	210,78		8675,93	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120		Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхн ости воздуховодов	1,2	9990,34	58,22	11988,41	69,86	9424,74	2471,47	15616,67
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	2493,81	28,10		1156,79	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121		Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток РВП2**	шт	1	2401,49	47,09	2401,49	47,09	462,55	1873,21	4616,67
			НР - 98%; СП - 8%			1891,85	19,59	1891,85	19,59		341,98	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ВЕ1, ВЕ4									
122		Е11-200701-0206 1120-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахта ми/ЗП.00.000.03/**	зонт	1	30327,07	233,37	30327,07	233,37	27089,94	3009,50	36003,49
			НР - 98%; СП - 8%			3003,76	67,15	3003,76	67,15		2666,93	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123		Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток РВП3**	шт	2	2525,65	47,09	5051,29	94,18	1173,42	3746,41	9501,52
			НР - 98%; СП - 8%			1891,85	19,59	3783,69	39,18		703,82	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124		Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 м м, диаметр до 800 мм. Прокладка**	м2 поверхности воз духоводов	3,6	9852,02	60,83	35467,29	218,99	29618,82	5586,28	44337,86
			НР - 98%; СП - 8%			1563,74	19,67	5629,48	70,81		3284,29	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ВЕ5, ВЕ6, ВЕ2									
125		Е11-200701-0206 1120-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахта ми/ЗП.00.000.03/**	зонт	1	30327,07	233,37	30327,07	233,37	27089,94	3009,50	36003,49
			НР - 98%; СП - 8%			3003,76	67,15	3003,76	67,15		2666,93	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126		Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток РВП3**	шт	1	2525,65	47,09	2525,65	47,09	586,71	1873,21	4750,77
			НР - 98%; СП - 8%			1891,85	19,59	1891,85	19,59		351,91	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127		Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток РВП2**	шт	2	2401,49	47,09	4802,97	94,18	925,10	3746,41	9233,33
			НР - 98%; СП - 8%			1891,85	19,59	3783,69	39,18		683,95	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128		Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 м м, диаметр до 800 мм. Прокладка**	м2 поверхности воз духоводов	4,2	9852,02	60,83	41378,50	255,48	34555,30	6517,33	51727,50
			НР - 98%; СП - 8%			1563,74	19,67	6567,72	82,61		3831,67	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ВЕЗ									
129		Е11-200701-0203 1120-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахта ми /ЗП00.000-01/**	зонт	1	16128,74	79,62	16128,74	79,62	14637,91	1402,18	18933,40
			НР - 98%; СП - 8%			1411,21	19,59	1411,21	19,59		1402,47	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130		Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Установка решеток РВП3**	шт	1	2525,65	47,09	2525,65	47,09	586,71	1873,21	4750,77
			НР - 98%; СП - 8%			1891,85	19,59	1891,85	19,59		351,91	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131		Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	2,7	9852,02	60,83	26600,46	164,24	22214,11	4189,71	33253,39
			НР - 98%; СП - 8%			1563,74	19,67	4222,11	53,11		2463,21	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минер аловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного в олокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,1	34653,06	2313,55	3465,31	231,36	318,23	2296,17	6222,40
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	2915,72	105,56		460,92	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133		С1234-201-0307 234-201-0307 РСНБ РК 2022	**Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 80 мм**	м3	0,1	51061,00	--	5106,10	--	5106,10	--	5514,59
			СП - 8%			--	--	--	--		408,49	
134		Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	3,6	749,15	22,35	2696,95	80,46	708,95	1474,08	4504,71
			НР - 76%; СП - 8%			529,87	8,90	1907,54	32,04		333,68	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135		С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	1000м2	0,0036	552642,00	--	1989,51	--	1989,51	--	2148,67
			СП - 8%			--	--	--	--		159,16	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3883992,37**	**14244,57**	**2232233,43**	**340484,41**	**4459176,12**
								346779,37	**5022,50**	**1290735,00**	**234699,34**	
		Стоимость оборудования		Тенге				**1290735,00**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1290735,00**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**4538,23**				
		Материалы		Тенге				**100,04**				
		Всего заработная плата		Тенге					**4438,19**			
		Сдача и испытание		Тенге				**129,27**				
			Накладные расходы	Тенге				**3328,64**				
			Сметная прибыль	Тенге				**629,35**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				8496,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,31
		Сметная заработная плата	Тенге					4438,19			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1323845,59				
		Материалы	Тенге				37132,38				
		Всего заработная плата	Тенге					12996,97			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1273029,32				
		Сдача и испытание	Тенге				179,36				
		Накладные расходы	Тенге				9476,38				
		Сметная прибыль	Тенге				106665,76				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1439987,73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,64
		Сметная заработная плата	Тенге					12996,97			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1264873,55				
		Материалы	Тенге				921971,67				
		Всего заработная плата	Тенге					334366,71			
		Сдача и испытание	Тенге				6692,49				
		Накладные расходы	Тенге				327679,37				
		Сметная прибыль	Тенге				127404,23				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1719957,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								203,00
		Сметная заработная плата	Тенге					334366,71			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4459176,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								212,96
		Сметная заработная плата	Тенге					351801,87			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14162927,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1149035,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					59781,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20241,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9546791,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1336307,00		
		- Накладные расходы	Тенге							1120892,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							950120,00	
		Итого по акту									**14 162 927**
		- Оборудование, инвентарь									**1 336 307**
		Итого без оборудование									**12 826 620**
		Временные здания и сооружения 1,5 %							1,5%		192 399
		Итого с временными									**13 019 019**
		Непредвиденные работы и затраты							2,00%		260 380
		Итого с непредвиденными работами и затрат									13 279 400
		Итого в текущих ценах на 2022г.									**14 615 707**
		Скидка Подрядчика к=0,90							0,90		**13 154 136**
		НДС-12%							12%		1 578 496,32
		ВСЕГО ПО АКТУ:									**14 732 632**

Принял (Заказчик):
Руководитель
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"
_____ **Деобальд Н. В.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Жалдама 2030"
БИН 050640010532
_____ **Муханбетжанов А.С.**

Авторский надзор:
ТОО ДизайнПроектМонтаж
Эксперт по авторскому надзору.
БИН 141140020820
Эксперт _____ **Полетуна С.Ю.**

Технадзор:
ТОО Осем-Кырлыс Кызылорда
Инженер-эксперт по техническому надзору.
Аттестат № KZ94VAB00006308
Инженер _____ **Ысказов М.Ә.**

Форма 2В

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"
Подрядчик: ТОО "ЖАЛДАМА 2030"

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Балкашино Сандыктауского района Акмолинской области
Шифр стройки 1849.19- 5
Наименование объекта - Центр досуга молодежи в с.Балкашино
Шифр объекта 2-1
Договор подряда (контракт) доп. соглашение № 4 от 05. 04. 2022 г. к договору № 45 от 06.10.2020г.

Акт выполненных работ №5 2-1-4
от 28 августа 2023г.

на освещение и силовое оборудование

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Низковольтное оборудование до 1000В										
1	1	1308-0305-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Щитки осветительные массо й 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1		7531,09	123,64	7531	124	1132	4553	13051
							6275,13	48,91	6275	49		967	
2	2	247-201-0307 РСНБ РК 2022	Щиты учетно-распределительные навесн ые модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОС Т Р 51778-2001	шт.	1		18893,00	--	18893	--	18893	--	20404
							--	--	--	--		1511	
3	3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Счетчики трехфазные. Установка на г отовом основании	шт.	1		1973,23	116,18	1973	116	37	1345	3584
							1819,79	48,91	1820	49		265	
4	4	247-301-0203 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учет а активной энергии прямого и трансформаторного вкл ючения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-02, 3х23 0/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1		11837,00	--	11837	--	11837	--	12784
							--	--	--	--		947	
5	5	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци и на стене или колонне	шт.	1		7211,20	176,81	7211	177	3069	2890	10909
							3965,42	48,91	3965	49		808	
6	6	247-204-1947 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		12189,00	--	12189	--	12189	--	13164
							--	--	--	--		975	
7	7	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на констр укции на стене или колонне	шт.	3		7211,20	176,81	21634	531	9207	8671	32729
							3965,42	48,91	11896	147		2424	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	3796,56	33,81	7593	68	3560	2855	11284
						1982,71	--	3965	--		836	
9	9	247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	8012,00	--	8012	--	8012	--	8653
						--	--	--	--		641	
10	10	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2446,00	--	2446	--	2446	--	2642
						--	--	--	--		196	
11	11	247-204-0619 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	989,00	--	989	--	989	--	1068
						--	--	--	--		79	
12	12	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	685,00	--	1370	--	1370	--	1480
						--	--	--	--		110	
13	13	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Щитки осветительные массо й 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5423,16	120,70	5423	121	1119	3047	9148
						4183,42	48,91	4183	49		678	
14	14	ОО "Нур Электро"	Щиты распреде лительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	3187,50	--	3188	--	3188	--	3443
						--	--	--	--		255	
15	15	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци и на стене или колонне	шт.	1	7211,20	176,81	7211	177	3069	2890	10909
						3965,42	48,91	3965	49		808	
16	16	247-204-0741 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2 Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1529,00	--	1529	--	1529	--	1651
						--	--	--	--		122	
17	17	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкц ии на стене или колонне	шт.	8	3796,56	33,81	30372	270	14240	11420	45136
						1982,71	--	15862	--		3343	
18	18	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	606,00	--	2424	--	2424	--	2618
						--	--	--	--		194	
19	19	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференц иального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-201 0	шт.	4	4903,00	--	19612	--	19612	--	21181
						--	--	--	--		1569	
20	20	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Щитки осветительные массо й 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5423,16	120,70	5423	121	1119	3047	9148
						4183,42	48,91	4183	49		678	
21	21	ОО "Нур Электро"	Щиты распреде лительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	3187,50	--	3188	--	3188	--	3443
						--	--	--	--		255	
22	22	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци и на стене или колонне	шт.	1	7211,20	176,81	7211	177	3069	2890	10909

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						3965,42	48,91	3965	49		808	
23	23	247-204-0739 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2 Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1306,00	--	1306	--	1306	--	1410
						--	--	--	--		104	
24	24	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкц ии на стене или колонне	шт.	10	3796,56	33,81	37966	338	17801	14276	56421
						1982,71	--	19827	--		4179	
25	25	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	606,00	--	2424	--	2424	--	2618
						--	--	--	--		194	
26	26	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференц иального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-201 0	шт.	6	4903,00	--	29418	--	29418	--	31771
						--	--	--	--		2353	
27	27	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Щитки осветительные массо й 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5423,16	120,70	5423	121	1119	3047	9148
						4183,42	48,91	4183	49		678	
28	28	ОО "Нур Электро"	Щиты распреде лительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3187,50	--	3188	--	3188	--	3443
						--	--	--	--		255	
29	29	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци и на стене или колонне	шт.	1	7211,20	176,81	7211	177	3069	2890	10909
						3965,42	48,91	3965	49		808	
30	30	247-204-0739 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2 Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1306,00	--	1306	--	1306	--	1410
						--	--	--	--		104	
31	31	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3796,56	33,81	11390	101	5341	4283	16926
						1982,71	--	5948	--		1254	
32	32	247-204-0608 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 5А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	ш т.	3	989,00	--	2967	--	2967	--	3204
						--	--	--	--		237	
33	33	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкц ии на стене или колонне	шт.	5	3796,56	33,81	18983	169	8900	7138	28210
						1982,71	--	9914	--		2090	
34	34	247-204-0708 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	ш т.	1	804,00	--	804	--	804	--	868
						--	--	--	--		64	
35	35	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференц иального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-201 0	шт.	4	4903,00	--	19612	--	19612	--	21181
						--	--	--	--		1569	
36	36	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Щитки осветительные массо й 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5423,16	120,70	5423	121	1119	3047	9148
						4183,42	48,91	4183	49		678	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	37	ОО "Нур Электро"	Щиты распреде лительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	3187,50 --	-- --	3188 --	-- --	3188	-- 255	3443
38	38	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкц ии на стене или колонне	шт.	2	3796,56 1982,71	33,81 --	7593 3965	68 --	3560	2855 836	11284
39	39	247-204-0733 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1236,00 --	-- --	1236 --	-- --	1236	-- 99	1335
40	40	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	606,00 --	-- --	606 --	-- --	606	-- 48	654
			Трансформаторы малых мощностей									
41	41	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Ящик с понижающим трансформатором. монтаж оборудования	шт.	2	2352,09 2091,71	236,62 97,82	4704 4183	474 196	47	3153 629	8485
42	42	247-203-0102 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТ П-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434- 93	шт.	2	15673,00 --	-- --	31346 --	-- --	31346	-- 2508	33854
			Светотехническое оборудование									
43	43	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условия ми среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	116	2766,10 1568,78	1016,73 781,48	320868 181979	117941 90652	20948	196294 41373	558535
44	44	247-102-0132 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный пото лочный типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт,IP20 СТ РК 2595-2014 /ДПО4004/	шт.	8	14909,00 --	-- --	119272 --	-- --	119272	-- 9542	128814
45	45	247-101-0114 РСНБ РК 2022	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х18-002 ГОСТ 17677-82 /прим.ЛПО 3019/	шт.	11	2601,00 --	-- --	28611 --	-- --	28611	-- 2289	30900
46	46	247-102-0129 РСНБ РК 2022	Светильники светодиодные, тип ДПО 13 01 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54 СТ Р К 2595-2014	/ДПО 5012Д/шт.	2	4573,00 --	-- --	9146 --	-- --	9146	-- 732	9878
47	47	ОО "Нур Электро"	Светильник дл я светодиодных ламп для наружной установки ДПО-0122х10 Вт СТ РК 2595-2014 /ДПО5010/	шт.	7	2367,86 --	-- --	16575 --	-- --	16575	-- 1326	17901
48	48	247-104-0111 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1403, мощность 70 Вт, световой поток 6500 лм, цветовая температура 4500 К, степень защит ы IP54 СТ РК 2595-2014 /ДСП2202/	шт.	4	33781,00 --	-- --	135124 --	-- --	135124	-- 10810	145934
49	49	247-102-0110 РСНБ РК 2022	Светильник потолочный для светодиод ных ламп модель ДВО 4045 мощность 45 Вт, световой поток 5000 лм, цветовая температура 4200-6500 К, с тепень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014 /ДВО40454/	шт.	82	19406,00	--	1591292	--	1591292	--	1718595

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		127303	
50	50	ОО "Нур Электро"	Светильники п ереносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 /Л ПО 2006/	шт.	2	4098,21	--	8196	--	8196	--	8852
						--	--	--	--		656	
51	51	1308-0306-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования	шт.	4	12229,64	--	48919	--	3688	32566	88004
						11307,66	--	45231	--		6519	
52	52	247-104-0125 РСНБ РК 2022	Светильники прожекторного типа свето диодные марки PROLED SLP-48, мощность 59 Вт, свето вой поток 8300 лм /СДО06-700/	шт.	4	75029,00	--	300116	--	300116	--	324125
						--	--	--	--		24009	
			Источники света									
53	53	ОО "Нур Электро"	Лампы люминес центные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91(Л Б18)		8	1092,86	--	8743	--	8743	--	9442
						--	--	--	--		699	
			Электроустановочные изделия									
54	54	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Выключатели одноклавишны е и двухклавишные, штепсельные розетки для открыто й проводки. Установка	шт.	16	359,19	0,44	5747	7	204	3988	10514
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			345,98	0,19	5536	3		779	
55	55	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Выключатели одноклавишны е и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	14	515,73	0,50	7220	7	1688	3980	12096
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			394,61	0,23	5525	3		896	
56	56	247-212-0202 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с инди катором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	353,00	--	5648	--	5648	--	6100
						--	--	--	--		452	
57	57	247-212-0106 РСНБ РК 2022	Выключатель трехклавишный, скрытой п роводки, номинальное напряжение до 250 В, номиналь ный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р51324.1-2012	шт.	1	669,00	--	669	--	669	--	723
						--	--	--	--		54	
58	58	247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный с индик атором, скрытой проводки, номинальное напряжение д о 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень з ащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	13	470,00	--	6110	--	6110	--	6599
						--	--	--	--		489	
59	59	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Выключатели одноклавишны е и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	22	515,73	0,50	11346	11	2654	6254	19008
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			394,61	0,23	8681	5		1408	
60	60	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	22	384,00	--	8448	--	8448	--	9124
						--	--	--	--		676	
61	61	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Выключатели одноклавишны е и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	53	515,73	0,50	27334	26	6394	15067	45793

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			394,61	0,23	20914	12		3392	
62	62	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	5	359,19	0,44	1796	2	64	1246	3286
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			345,98	0,19	1730	1		243	
63	63	247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP 20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	53	399,00	--	21147	--	21147	--	22839
						--	--	--	--		1692	
64	64	247-214-0101 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP 20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	364,00	--	1820	--	1820	--	1966
						--	--	--	--		146	
65	65	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глуб иной 40 мм, типа ИЭК	шт.	87	40,00	--	3480	--	3480	--	3758
						--	--	--	--		278	
66	66	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные распаячные для тв ердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	50	170,00	--	8500	--	8500	--	9180
						--	--	--	--		680	
67	67	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные распаячные для тве рдых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	8	170,00	--	1360	--	1360	--	1469
						--	--	--	--		109	
68	68	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГО СТ 8479-70	кг	0,16	316,00	--	51	--	51	--	55
						--	--	--	--		4	
			Заземление и молниезащита									
69	89	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 /40х4/. Монтаж обору дования	м	105	1005,13	33,54	105539	3522	73352	21452	137151
						273,00	10,76	28665	1130		10159	
70	90	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Заземлитель горизонтальный из стал и полосовой сечением 160 мм2 /25х4/. Монтаж оборуд ования	м	75	1005,13	33,54	75385	2515	52395	15323	97965
						273,00	10,76	20475	807		7257	
71	91	1308-0502-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Шина заземления. Монтаж по установл енным конструкциям	м	1	266,23	31,80	266	31	24	160	460
						210,90	11,48	211	11		34	
72	92	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	7347,63	265,38	58781	2123	42618	10644	74979
						1755,01	92,93	14040	743		5554	
73	93	ОО "Нур Электро"	Фасадный дер жатель ND2307	шт	70	4098,21	--	286875	--	286875	--	309825
						--	--	--	--		22950	
74	94	ОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР	Держатель полосы для контура заземления NE1002	шт	3	2554,55	--	7664	--	7664	--	8277
						--	--	--	--		613	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	95	ОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР	**Держатель полосы-полоса с разделительной пластиной NG3105**	**шт**	**4**	**3206,62**	--	**12826**	--	**12826**	--	**13852**
						--	--	--	--		**1026**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4341058**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**449234**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**129636**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**94200**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3049355**		
			- Накладные расходы	Тенге							**391271**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**321560**	
			Итого по акту									**4 341 058**
			Временные здания и сооружения 1,5 %							1,5%		65 116
			Итого с временными									**4 406 174**
			Непредвиденные работы и затраты							2,00%		88 123
			Итого с непредвиденными работами и затрат									4 494 297
			Итого в текущих ценах на 2022г.									**4 494 297**
			Скидка Подрядчика к=0,90							0,90		**4 044 868**
			НДС-12%							12%		485 384,11
			ВСЕГО ПО АКТУ:									**4 530 252**

Принял (Заказчик):
Руководитель
КГУ "Отдел строительства,
архитектуры и градостроительства
Сандыктауского района
_____ **Деобальд Н. В.**

Авторский надзор:
ТОО ДизайнПроектМонтаж
Эксперт по авторскому надзору.
БИН 141140020820
Эксперт _____ **Полетуна С.Ю.**

Технадзор:
ТОО Әсем Құрылыс Қызылорда
Инженер по техническому надзору.
Аттестат № 15794-УК-ТОО-06308
Инженер _____ **Ыскаков М.Ә.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Жалдама 2030"
БИН 050640010532
_____**Муханбетжанов А.С.**

Форма 2В

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"
Подрядчик: ТОО "ЖАЛДАМА 2030"

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Балкашино Сандыктауского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 1849.19-5
Наименование объекта - Теплотрасса
Шифр объекта 6-2
Договор подряда (контракт) доп. соглашение № 4 от 05. 04. 2022 г. к договору № 45 от 06.10.2020г.

Акт выполненных работ №5 6-2
от 28 августа 2023г.

на Теплотрасса

Составлен(а) в ценах 1 квартала на 2022 год.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.С147246										
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Грунты 2 группы в траншеях. Раз работка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав аторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	38,58		328,53 --	328,53 80,10	12674,69 --	12674,69 3090,26	--	2224,99 1191,97	16091,65
2	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных гр узов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъем ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км** СП - 8%	т·км	75,231		206,00 --	-- --	15497,59 --	-- --		-- 1239,81	16737,40
3	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Грунты 2 группы в траншеях. Ра зработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	758,88		282,46 --	282,46 68,87	214353,24 --	214353,25 52264,07	--	37630,13 20158,67	272142,04
4	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кре плений с откосами** НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	22,77		3090,15 3090,15	-- --	70362,75 70362,75	-- --	--	50661,18 9681,91	130705,85
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	--		42,04 4,82	36,98 10,84	-- --	-- --	--	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	22,77	1344,47 1344,47	-- --	30613,59 30613,59	-- --	--	22041,79 4212,43	56867,81
7	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	720,3	61,84 --	61,84 18,03	44543,35 --	44543,35 12987,01	--	9350,65 4311,52	58205,52
8	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульд озерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на к аждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа г рунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	720,3	29,81 --	29,81 8,69	21472,14 --	21472,15 6259,41	--	4506,77 2078,31	28057,23
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев матическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	720,3	252,63 131,00	121,63 54,33	181965,93 94355,84	87610,09 39133,90	--	96112,61 22246,28	300324,83
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Смотровой колодец для установки арматуры УТ4(ДК1)									
10	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Ус тановка НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных железобетонн ых конструкций	0,33	20436,48 9215,63	10635,80 4105,50	6744,04 3041,16	3509,82 1354,82	193,06	5187,25 954,50	12885,79
11	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для к олодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 СП - 8%	шт.	1	13158,00 --	-- --	13158,00 --	-- --	13158,00	-- 1052,64	14210,64
12	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для ко лодцев СТ РК 1971-2010 КО6 СП - 8%	шт.	3	5607,00 --	-- --	16821,00 --	-- --	16821,00	-- 1345,68	18166,68
13	С1225-202-0102 225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерам и 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92 ПО 2 СП - 8%	шт.	1	18762,00 --	-- --	18762,00 --	-- --	18762,00	-- 1500,96	20262,96
14	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	35152,00 --	-- --	35152,00 --	-- --	35152,00	-- 2812,16	37964,16
15	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 747 3-2010 СП - 8%	м3	0,26	24198,00 --	-- --	6291,48 --	-- --	6291,48	-- 503,32	6794,80
		Канал К1 73х110-1шт									
16	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под фундаменты щебеночное толщиной 200мм. Устро йство НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	1,632	11368,30 1350,89	2718,76 1149,93	18553,06 2204,65	4437,02 1876,69	11911,39	3795,64 1787,90	24136,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 конструкции	1,656	63176,06 16014,69	4979,92 1790,49	104619,55 26520,33	8246,75 2965,05	69852,47	34792,75 11152,98	150565,28
18	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвал ов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 24.3.6-Т-4шт/ СП - 8%	м3	1,656	66468,00 --	-- --	110071,01 --	-- --	110071,01	-- 8805,68	118876,69
19	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Каналы непроходные одноячейковы е, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройс тво НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных конструкций	2,976	16901,01 6448,48	3917,32 1353,80	50297,40 19190,67	11657,95 4028,91	19448,78	27399,10 6215,72	83912,23
20	С1225-202-1106 225-202-1106 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из т яжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузк у 12 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 9 37-92(ПТ 300.180.16-12 -2шт.,ПТ 75.180.16-12-6шт) СП - 8%	м3	2,976	64230,00 --	-- --	191148,48 --	-- --	191148,48	-- 15291,88	206440,36
21	С1212-101-0608 212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F100, W 4 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,36	24564,00 --	-- --	8843,04 --	-- --	8843,04	-- 707,44	9550,48
		Опора ОС-1-2шт									
22	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под фундаменты щебеночное толщиной 100мм. Уст ройство НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,108	11368,30 1350,89	2718,76 1149,93	1227,78 145,90	293,62 124,19	788,26	251,18 118,32	1597,28
23	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 конструкции	0,306	63176,06 16014,69	4979,92 1790,49	19331,87 4900,50	1523,86 547,89	12907,51	6429,09 2060,88	27821,84
24	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвал а /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ /ФБС 9.3.6-Т-2шт/ СП - 8%	м3	0,306	66468,00 --	-- --	20339,21 --	-- --	20339,21	-- 1627,14	21966,35
25	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,012	1125126,78 110302,08	2024,70 878,00	13501,52 1323,62	24,30 10,54	12153,60	1214,09 1177,25	15892,86
		ДК1									
26	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	1,15	47217,63 26375,51	15787,29 6602,79	54300,27 30331,83	18155,38 7593,21	5813,06	37545,79 7347,69	99193,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плиты днищ железобетонные для колодц ев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	1	19379,00 --	-- --	19379,00 --	-- --	19379,00	-- 1550,32	20929,32
28	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	1	11479,00 --	-- --	11479,00 --	-- --	11479,00	-- 918,32	12397,32
29	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для к олодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	1	19840,00 --	-- --	19840,00 --	-- --	19840,00	-- 1587,20	21427,20
30	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для к олодцев КС10.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	1	19840,00 --	-- --	19840,00 --	-- --	19840,00	-- 1587,20	21427,20
31	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для к олодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	2	17605,00 --	-- --	35210,00 --	-- --	35210,00	-- 2816,80	38026,80
32	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для к олодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	1	13158,00 --	-- --	13158,00 --	-- --	13158,00	-- 1052,64	14210,64
33	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольца опорные железобетонные для ко лодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	2	5607,00 --	-- --	11214,00 --	-- --	11214,00	-- 897,12	12111,12
34	С1244-202-0105 244-202-0105 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный с шарниром и замком, ти п Л (А15) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	1	46788,00 --	-- --	46788,00 --	-- --	46788,00	-- 3743,04	50531,04
35	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаме тром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0322	391464,00 --	-- --	12605,14 --	-- --	12605,14	-- 1008,41	13613,55
36	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 74 73-2010** *СП - 8%*	м3	0,26	22077,00 --	-- --	5740,02 --	-- --	5740,02	-- 459,20	6199,22
37	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирп ичу и бетону в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	40	4413,33 703,32	11,41 2,80	176533,01 28132,61	456,40 112,00	147944,00	26267,49 16224,04	219024,53
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
38	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией сты ков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при у словном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диам етром труб 70 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб	0,003	1201846,78 797954,20	388383,24 127310,43	3605,54 2393,86	1165,15 381,93	46,53	2748,04 508,29	6861,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямош овные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-8 0 СП - 8%	м	3	1810,00 --	-- --	5430,00 --	-- --	5430,00	-- 434,40	5864,40
40	С1241-112-0127 241-112-0127 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесш овные из углеродистой и низколегированной стали, 9 0°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	684,00 --	-- --	1368,00 --	-- --	1368,00	-- 109,44	1477,44
41	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтов ка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1	116,48 65,60	3,13 0,39	116,48 65,60	3,13 0,39	47,75	45,54 12,96	174,98
42	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности покрытия изоляции	2	1412,70 777,15	21,73 9,73	2825,39 1554,29	43,46 19,46	1227,64	1196,05 321,72	4343,16
43	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А- Л-В СП - 8%	1000 м2	0,002	552642,00 --	-- --	1105,28 --	-- --	1105,28	-- 88,42	1193,70
44	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,053	46338,78 32702,21	1742,14 786,51	2455,96 1733,22	92,34 41,69	630,40	1348,93 304,39	4109,28
45	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекло волокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	м3	0,053	5580,00 --	-- --	295,74 --	-- --	295,74	-- 23,66	319,40
46	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварител ьно изолированных пенополиуретаном с изоляцией сты ков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при у словном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диам етром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб	0,016	1275685,37 841729,60	416048,50 134498,77	20410,97 13467,67	6656,78 2151,98	286,52	15463,46 2869,95	38744,38
47	С1241-402-0305 241-402-0305 РСНБ РК 2022	Труба Ст 76х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	м	16	9129,00 --	-- --	146064,00 --	-- --	146064,00	-- 11685,12	157749,12
48	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварител ьно изолированных пенополиуретаном с изоляцией сты ков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при у словном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диам етром труб 70 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб	0,002	1201846,78 797954,20	388383,24 127310,43	2403,69 1595,91	776,77 254,62	31,01	1832,02 338,86	4574,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С1241-402-0304 241-402-0304 РСНБ РК 2022	Труба Ст 57х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	2	5733,00	--	11466,00	--	11466,00	--	12383,28
		СП - 8%			--	--	--	--		917,28	
50	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварител ьно изолированных пенополиуретаном с изоляцией сты ков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при у словном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диам етром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,217	1201846,78	388383,24	260800,75	84279,16	3365,53	198774,60	496341,38
		НР - 99%; СП - 8%			797954,20	127310,43	173156,06	27626,36		36766,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	С1241-402-0204 241-402-0204 РСНБ РК 2022	Труба Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	217	7032,00	--	1525944,00	--	1525944,00	--	1648019,52
		СП - 8%			--	--	--	--		122075,52	
52	С1241-405-0104 241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	18323,00	--	146584,00	--	146584,00	--	158310,72
		СП - 8%			--	--	--	--		11726,72	
		Комплект для изоляции стыка									
53	ОО "Изоплюс Центральная	Муфта термоусаживаемая "Тумар 160-500"	шт	14	9025,18	--	126352,52	--	126352,52	--	136460,72
		СП - 8%			--	--	--	--		10108,20	
54	ОО "Изоплюс Центральная	Пено пакет для муфты 76/160	шт	14	29489,84	--	412857,76	--	412857,76	--	445886,38
		СП - 8%			--	--	--	--		33028,62	
55	ОО "Изоплюс Центральная	Муфт а термоусаживаемая "Тумар 125-500"	шт	58	29489,84	--	1710410,72	--	1710410,72	--	1847243,58
		СП - 8%			--	--	--	--		136832,86	
56	ОО "Изоплюс Центральная	Пеноп акет для муфты Тумар 57/125	шт	58	9025,18	--	523460,44	--	523460,44	--	565337,28
		СП - 8%			--	--	--	--		41876,84	
57	ОО "Изоплюс Центральная	Муфта термоусаживаемая "Тумар 125-500"	шт	4	29489,84	--	117959,36	--	117959,36	--	127396,11
		СП - 8%			--	--	--	--		9436,75	
58	ОО "Изоплюс Центральная	Пенопа кет для муфты "Тумар 32/125"	шт	4	9025,18	--	36100,72	--	36100,72	--	38988,78
		СП - 8%			--	--	--	--		2888,06	
59	ОО "Изоплюс Центральная	Поли этиленовые маты 1000х280х45	шт	16	28560,00	--	456960,00	--	456960,00	--	493516,80
		СП - 8%			--	--	--	--		36556,80	
60	ОО "Изоплюс Центральная	Полиэ тиленовые маты 1000х225х45	шт	8	28560,00	--	228480,00	--	228480,00	--	246758,40
		СП - 8%			--	--	--	--		18278,40	
		Система ОДК									
61	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка (ящик) с зажима ми для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, колич ество зажимов до 10. Установка на конструкции на с тене или колонне	шт.	3	9023,73	64,42	27071,19	193,26	9327,84	12636,06	42883,84
		НР - 72%; СП - 8%			5850,03	--	17550,09	--		3176,58	
62	ОО "Изоплюс Центральная	Терми нал двойной концевой КТ-15	шт	2	15699,80	--	31399,60	--	31399,60	--	33911,57
		СП - 8%			--	--	--	--		2511,97	
63	ОО "Изоплюс Центральная	Терми нал промежуточный КТ-15	шт	1	15699,80	--	15699,80	--	15699,80	--	16955,78
		СП - 8%			--	--	--	--		1255,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ОО "Artash Union"	Детектор переносн ой ДППА	шт	1	33696,43	--	33696,43	--	33696,43	--	36392,14
		СП - 8%			--	--	--	--		2695,71	
65	ОО "Изоплюс Центральная	Компл ект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода NYN 5x1, 5	шт	3	10245,54	--	30736,62	--	30736,62	--	33195,55
		СП - 8%			--	--	--	--		2458,93	
66	ОО "Изоплюс Центральная Азия"	Элеме нт трубопровода с кабелем вывода Ст57х3-1(125)-ППУ-ПЭ L=1000	шт	2	32225,62	--	64451,24	--	64451,24	--	69607,34
		СП - 8%			--	--	--	--		5156,10	
67	ОО "Изоплюс Центральная Азия"	Элеме нт трубопровода с кабелем вывода Ст76х3-2(160)-ППУ-ПЭ L=1000	шт	4	33051,64	--	132206,56	--	132206,56	--	142783,08
		СП - 8%			--	--	--	--		10576,52	
68	ОО "Изоплюс Центральная Азия"	Кове р наземный КНЗ СОДК в комплекте с элементами трубо проводов	шт	3	129120,16	--	387360,48	--	387360,48	--	418349,32
		СП - 8%			--	--	--	--		30988,84	
69	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова нных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9	3799,44	32,21	34194,93	289,89	27963,72	5929,57	43334,46
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			660,15	12,14	5941,32	109,26		3209,96	
70	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3	3455,00	--	10365,00	--	10365,00	--	11194,20
		СП - 8%			--	--	--	--		829,20	
71	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 74 73-2010	м3	0,78	22077,00	--	17220,06	--	17220,06	--	18597,66
		СП - 8%			--	--	--	--		1377,60	
72	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная г ладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм С Т РК 2591-2014	т	0,003	408502,00	--	1225,51	--	1225,51	--	1323,55
		СП - 8%			--	--	--	--		98,04	
73	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная п ериодического профиля класса А-III (А400) диаметро м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003	389901,00	--	1169,70	--	1169,70	--	1263,28
		СП - 8%			--	--	--	--		93,58	
74	ОО "Изоплюс Центральная	Лента сигнальная	м	237	72,86	--	17267,82	--	17267,82	--	18649,25
		СП - 8%			--	--	--	--		1381,43	
75	ОО "Изоплюс Центральная	Т-обр азный ключ S=27	шт	1	24653,95	--	24653,95	--	24653,95	--	26626,27
		СП - 8%			--	--	--	--		1972,32	
		Дорожный маркет "Кошачий глаз" - 4шт									
76	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Знаки дорожные на металлических стойках. Уста новка	шт.	4	7329,74	1193,32	29318,95	4773,28	2367,88	25730,34	59453,24
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5544,45	411,65	22177,79	1646,60		4403,94	
77	ОО "Марик СО"	Дорожный маркер "Кошач ий глаз"	шт	4	4007,14	--	16028,56	--	16028,56	--	17310,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1282,28	
		Узел трубопроводов УТ1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	С1241-405-0305 241-405-0305 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	27344,00 --	-- --	54688,00 --	-- --	54688,00	-- 4375,04	59063,04
79	С1241-405-0202 241-405-0202 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 76х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(нестандартный) СП - 8%	шт.	2	26588,00 --	-- --	53176,00 --	-- --	53176,00	-- 4254,08	57430,08
80	ОО "Изоплюс Центральная Азия"	Кран ы шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 80, типа Broen Ballomax ГОС Т 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	211926,86 --	-- --	423853,72 --	-- --	423853,72	-- 33908,30	457762,02
81	С1241-408-0103 241-408-0103 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилен а с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	комплект	2	6556,00 --	-- --	13112,00 --	-- --	13112,00	-- 1048,96	14160,96
		Узел трубопроводов УТ4(ДК1)									
82	ОО "Изоплюс Центральная Азия"	Тройн иковое ответвление стандартное Ст-57х5-32х3.0-1-ПП У-ПЭ с накладкой 4,мм, В-37мм Lотв-1200,Lотв-730мм, Н=290 СП - 8%	шт	1	55875,96 --	-- --	55875,96 --	-- --	55875,96	-- 4470,08	60346,04
83	ОО "Изоплюс Центральная Азия"	Тройн иковое ответвление стандартное Ст-57х5-32х3.0-1-ПП У-ПЭ с накладкой 4,0мм, В-37мм Lотв-1200,Lотв-1040 мм, Н=290 СП - 8%	шт	1	56803,07 --	-- --	56803,07 --	-- --	56803,07	-- 4544,25	61347,32
84	ОО "Изоплюс Центральная Азия"	Кран шаровый с металлической заглушкой изоляции Ст-32х3-1-ППУ-ПЭ Ballomax-НП-200 СП - 8%	шт	2	110851,23 --	-- --	221702,46 --	-- --	221702,46	-- 17736,20	239438,66
		Узел трубопроводов УТ5									
85	С1241-405-0201 241-405-0201 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 57х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	19766,00 --	-- --	39532,00 --	-- --	39532,00	-- 3162,56	42694,56
86	С1241-405-0201 241-405-0201 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 57х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(нестандартный) СП - 8%	шт.	2	19766,00 --	-- --	39532,00 --	-- --	39532,00	-- 3162,56	42694,56
87	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	392,76 253,26	-- --	785,51 506,51	-- --	279,00	496,38 102,55	1384,44
88	С1241-408-0101 241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилен а с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	комплект	2	4915,00 --	-- --	9830,00 --	-- --	9830,00	-- 786,40	10616,40
		Узел трубопроводов УТ2,УТ3									
89	С1241-406-0115 241-406-0115 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный Ст 76-76-1-ППУ- ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	27569,00 --	-- --	55138,00 --	-- --	55138,00	-- 4411,04	59549,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ОО "Изоплюс Центральная Азия"	**Кран ы шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 32, типа Broen Ballomax ГОС Т 21345-2005**	шт.	2	137645,36	--	275290,72	--	275290,72	--	297313,98
		СП - 8%			--	--	--	--		22023,26	
91	С1241-405-0305 241-405-0305 РСНБ РК 2022	**Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	1	27344,00	--	27344,00	--	27344,00	--	29531,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2187,52	
92	С1241-405-0305 241-405-0305 РСНБ РК 2022	**Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006(нестандартный)**	шт.	1	27344,00	--	27344,00	--	27344,00	--	29531,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2187,52	
93	С1241-408-0101 241-408-0101 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилен а с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	2	4915,00	--	9830,00	--	9830,00	--	10616,40
		СП - 8%			--	--	--	--		786,40	
94	С1241-408-0103 241-408-0103 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилен а с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	2	6556,00	--	13112,00	--	13112,00	--	14160,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1048,96	
95	С1241-407-0106 241-407-0106 РСНБ РК 2022	**Переход Ст 76-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	15229,00	--	30458,00	--	30458,00	--	32894,64
		СП - 8%			--	--	--	--		2436,64	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**9677362,32**	**527231,85**	**8583367,13**	**631611,48**	**11133691,71**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**551265,77**	**164580,24**	--	**824717,91**	
		Материалы	Тенге				**27071,19**				
		Всего заработная плата	Тенге				**9327,84**				
		Накладные расходы	Тенге					**17550,09**			
		Сметная прибыль	Тенге				**12636,06**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**3176,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**42883,83**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**9,81**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**17550,09**			
		Материалы	Тенге				**9615310,69**				
		Всего заработная плата	Тенге				**289015,42**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**691738,83**			
		Транспортные расходы	Тенге				**8256781,18**				
		Накладные расходы	Тенге				**15497,59**				
		Сметная прибыль	Тенге				**612549,49**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**818228,83**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**11046089,01**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**409,42**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**691738,83**			
		Материалы	Тенге				**34980,44**				
		Всего заработная плата	Тенге				**28242,72**				
		Накладные расходы	Тенге					**6557,09**			
		Сметная прибыль	Тенге				**6425,95**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3312,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**44718,90**				
											3,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					6557,09			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11133691,74				422,75
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					715846,01			
		Сметная заработная плата	Тенге								11133692,00
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					551266,00				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					527232,00			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					164580,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						8583367,00		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				15497,59				
		- Перевозка грузов	Тенге							631612,00	
		- Накладные расходы	Тенге							824718,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								
		Итого по акту									**11 133 692**
		Временные здания и сооружения 1,5 %							1,5%		167 005
		Итого с временными									**11 300 697**
		Непредвиденные работы и затраты							2,00%		226 014
		Итого с непредвиденными работами и затрат									11 526 711
		Итого в текущих ценах на 2022г.									**11 526 711**
		Скидка Подрядчика к=0,90							0,90		**10 374 040**
		НДС-12%							12%		1 244 884,82
		ВСЕГО ПО АКТУ:									**11 618 925**

Принял (Заказчик):
Руководитель
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"

Деобальд Н. В.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Жалдама 2030"
БИН 050640010532

Муханбетжанов А.С.

Авторский надзор:
ТОО ДизайнПроектМонтаж
Эксперт по авторскому надзору.
БИН 141140020820

Эксперт **Полетуна С.Ю.**

Технадзор:
ТОО Эсем Курылыс Қызылорда
Инженер эксперт по техническому надзору.
Аттестат № KZ01RU00066308

Инженер **Ыскаков М.Ә.**

Форма 2В

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"
Подрядчик: ТОО "ЖАЛДАМА 2030"

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Балкашино Сандыктауского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 1849.19-5
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-2
Договор подряда (контракт) доп. соглашение № 4 от 05. 04. 2022 г. к договору № 45 от 06.10.2020г.

Акт выполненных работ №5 7-2
от 28 августа 2023г.

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 1 квартала на 2022 год.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Работы в границах участка										
			Покрытие проездов ТИП 1 в границах участка- 236,6м2										
1		**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из п еска. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3**	**м3 м атериала основания в плотном теле**	**35,49**		**5482,07**	**1459,37**	**194558,55**	**51793,04**	**134929,43**	**22158,75**	**234054,69**
			НР - 108%; СП - 8%				**220,80**	**357,32**	**7836,08**	**12681,29**		**17337,38**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2		**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пред елом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/ см2)(общей 20см)**	**м2 основания**	**236,6**		**1703,58**	**356,32**	**403066,93**	**84305,31**	**306352,04**	**41932,04**	**480598,89**
			НР - 108%; СП - 8%				**52,45**	**111,65**	**12409,58**	**26416,39**		**35599,92**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3		**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=5**	**Основания из щебня фракц ии 40-70 мм. Устройство при укатке каменных матери алов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменени я толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**1183**		**93,80**	**13,88**	**110965,40**	**16420,04**	**94545,36**	**5813,26**	**126120,96**
			НР - 108%; СП - 8%				**--**	**4,55**	**--**	**5382,65**		**9342,29**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4		**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,18928**		**196181,29**	**3184,01**	**37133,19**	**602,67**	**36530,52**	**293,21**	**40420,51**
			НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1434,32**	**--**	**271,49**		**2994,11**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5		Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных круп нозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5- 2,9 т/м3. Устройство(общей 7см) НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	236,6	2142,03 34,85	245,02 37,61	506805,34 8246,55	57971,74 8898,53	440587,05	18516,68 42025,76	567347,79
6		Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавля ть или исключать на каждые 0,5 см изменения толщин ы покрытия к нормам 11-270602-0303 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	1419,6	233,94 3,07	0,02 --	332099,52 4356,47	28,39 --	327714,66	4704,99 26944,36	363748,87
7		Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,07098	196181,29 --	3184,01 1434,32	13924,95 --	226,00 101,81	13698,95	109,95 1122,79	15157,69
8		Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелк озернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5- 2,9 т/м3. Устройство(общей 5см) НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	236,6	2170,91 34,85	258,53 36,69	513638,35 8246,55	61168,19 8680,85	444223,61	18281,60 42553,60	574473,54
9		Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлят ь или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	473,2	235,88 3,07	0,03 --	111617,85 1452,16	14,20 --	110151,49	1568,33 9054,89	122241,07
10		Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м бортового камня	75	2798,02 1186,71	45,53 18,86	209851,29 89003,04	3414,75 1414,50	117433,50	97650,94 24600,18	332102,41
11		С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона клас са В30 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	3,225	55530,00 --	-- --	179084,25 --	-- --	179084,25	-- 14326,74	193410,99
			Тротуарное покрытие ТИП 2 в границах участка-162м2									
12		Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Слои оснований подстилающие и в ыравнивающие из щебня шлакового. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	16,2	8969,28 337,23	2287,09 553,00	145302,37 5463,16	37050,86 8958,60	102788,35	15575,50 12870,23	173748,10
13		Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовк ой НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	162	3439,50 2522,02	258,07 103,69	557198,35 408566,59	41807,34 16797,78	106824,42	374320,65 74521,52	1006040,52
14		С1255-102-0229 255-102-0229 РСНБ РК 2022	Плиты тротуарные из тяжело го бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91(марки 1К5 ГОСТ 17608-91)	м2	6,48	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15		Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других ви дах покрытия бетон класса В15, применен коэффициен т к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86(БР 100. 20.8)	м бортового камня	106	2798,02	45,53	296589,82	4826,18	165972,68	138013,33	469371,41
			НР - 108%; СП - 8%			1186,71	18,86	125790,96	1999,16		34768,25	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16		С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона клас са В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,696	55530,00	--	94178,88	--	94178,88	--	101713,19
			СП - 8%			--	--	--	--		7534,31	
			Работы вне границ участка									
			Покрытие проездов ТИП 1 вне границ участка- 86м2									
17		Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песк а. Устройство. Отсутствие проектных данных для опр еделения расходов материалов для строительства авт омобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3	м3 мате риала основания в плотном теле	12,9	5482,07	1459,37	70718,66	18825,87	49044,51	8054,32	85074,82
			НР - 108%; СП - 8%			220,80	357,32	2848,28	4609,43		6301,84	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18		Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. У стройство при укатке каменных материалов с предело м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)(общей 20см)	м2 основания	86	1703,58	356,32	146507,85	30643,52	111353,66	15241,57	174689,37
			НР - 108%; СП - 8%			52,45	111,65	4510,67	9601,90		12939,95	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19		Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=5	Основания из щебня фракц ии 40-70 мм. Устройство при укатке каменных матери алов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменени я толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	430	93,80	13,88	40334,00	5968,40	34365,60	2113,02	45842,78
			НР - 108%; СП - 8%			--	4,55	--	1956,50		3395,76	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20		Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0688	196181,29	3184,01	13497,27	219,06	13278,21	106,58	14692,15
			НР - 108%; СП - 8%			--	1434,32	--	98,68		1088,31	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21		Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных круп нозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5- 2,9 т/м3. Устройство(общей 7см)	м2 покрытия	86	2142,03	245,02	184214,96	21071,72	160145,76	6730,49	206221,09
			НР - 108%; СП - 8%			34,85	37,61	2997,48	3234,46		15275,64	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22		Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавля ть или исключать на каждые 0,5 см изменения толщин ы покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	516	233,94	0,02	120712,42	10,32	119118,60	1710,18	132216,41
			НР - 108%; СП - 8%			3,07	--	1583,50	--		9793,81	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23		Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0258	196181,29	3184,01	5061,48	82,15	4979,33	39,97	5509,56
			НР - 108%; СП - 8%			--	1434,32	--	37,01		408,12	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24		Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелк озернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5- 2,9 т/м3. Устройство(общей 5см)**	м2 покрытия	86	2170,91	258,53	186698,64	22233,58	161467,58	6645,04	208811,18
			НР - 108%; СП - 8%			34,85	36,69	2997,48	3155,34		15467,49	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25		Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	м2 покрытия	172	235,88	0,03	40571,15	5,16	40038,16	570,06	44432,51
			НР - 108%; СП - 8%			3,07	--	527,83	--		3291,30	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26		Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	36	2798,02	45,53	100728,62	1639,08	56368,08	46872,45	159409,16
			НР - 108%; СП - 8%			1186,71	18,86	42721,46	678,96		11808,09	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27		С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона клас са В30 ГОСТ 6665-91**	м3	1,548	55530,00	--	85960,44	--	85960,44	--	92837,28
			СП - 8%			--	--	--	--		6876,84	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5970287,00**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				729558,00				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					460328,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					114975,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3511135,00		
			- Накладные расходы	Тенге							827023,00	
			- Сметная прибыль	Тенге							442243,00	
			Итого по акту									**5 970 287**
			Временные здания и сооружения 1,5 %							1,5%		89 554
			Итого с временными									**6 059 841**
			Непредвиденные работы и затраты							2,00%		121 197
			Итого с непредвиденными работами и затрат									6 181 038
			Итого в текущих ценах на 2022г.									**6 181 038**
			Скидка Подрядчика к=0,90							0,90		**5 562 934**
			НДС-12%							12%		667 552,12
			ВСЕГО ПО АКТУ:									**6 230 486**

Принял (Заказчик):
Руководитель
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"
_____ **Деобальд Н. В.**

Авторский надзор:
ТОО ДизайнПроектМонтаж
Эксперт по авторскому надзору.
БИН 141140020820
Эксперт _____ **Полетуна С.Ю.**

Технадзор:
ТОО Әсем-Құрылыс-Қызылорда
Инженер эксперт технадзору.
Аттестат № KZ94VJE00066308
Инженер _____ **Ыскаков М.Ж.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Жалдама 2030"
БИН 050640010532
_____ **Муханбетжанов А.С.**