Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел образования Жангалинского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мухаммед и Ко"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания центра дополнительного образование детей по адресу п.Жангала, Жангалинского района, ЗКО ул.Сапараова, д.2**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания центра дополнительного образование детей по адресу п.Жангала, Жангалинского района, ЗКО ул.Сапараова, д.2**
(наименование)

Договор о государственных закупках работ **№182 от 15.08.2022г.**

Акт выполненных работ №4
за **ноябрь 2022 (месяц, год)**

Составлен(а) в ценах III квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 2. Двери										
32	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**59,64**		**2739,39** / **1119,26**	**544,72** / **141,21**	**163377** / **66753**	**32487** / **8422**		**54126** / **17400**	**234903**
34	**С121-090102-0802 2109-0102-0802 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92** *СП - 8%*	**м2**	**59,64**		**20159,00** / **--**	**--** / **--**	**1202283** / **--**	**--** / **--**	**1202283**	**--** / **96183**	**1298466**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									
		РАЗДЕЛ 4. Полы л.13-АС										**1533369**
		Тип1 56,3м2										
41	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**56,3**		**5575,87** / **1506,95**	**96,95** / **42,68**	**313921** / **84841**	**5459** / **2403**	**223621**	**62816** / **30139**	**406875**
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге									
		РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка л.13-АС										**406875**

64	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	51,75		3686,89	42,89	190796	2220	101331	63592	274739
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1685,89	20,83	87245	1078		20351	
64.1	287772 С	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	51,75	1710,00				88493		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге									274739
		РАЗДЕЛ 6. Наружная отделка л.13-АС										
65	Е11-150212-0305 1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м2	528,831		1257,00	5,85	664741	3094		325495	1069454
						852,16	2,70	450649	1428		79219	
66	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	116,01		1976,89	42,89	229339	4976		142558	401648
						1685,89	20,83	195580	2416		29752	
67	С121-130211-0901 2113-0211-0901 РСНБ РК 2015	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: природный камень *СП - 8%*	м2	116,01		6697,00	--	776919	--	776919	--	839072
						--	--	--	--		62154	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге									2310175
		Электроосвещение										
4	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	21		2677,56	23,66	56229	497	28201	19822	82135
						1311,00	--	27531	--		6084	
5	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	197		553,23	3,86	108986	760	13481	68446	191627
						480,94	1,62	94745	319		14195	
8	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	34		181,75	0,19	6180	7	329	4210	11221
						171,89	0,08	5844	3		831	
9	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	49		225,40	0,19	11045	9	1658	6755	19224
						191,39	0,09	9378	4		1424	

10	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	30	648,56 232,02	26,20 8,08	19457 6961	786 242	11710	5186 1971	26615
11	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	4757,49 1160,10	184,82 61,41	14272 3480	554 184	10238	2638 1353	18263
12	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	465	363,18 219,13	14,88 3,56	168879 101895	6919 1655	60065	74557 19475	262910
13	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	95	363,18 219,13	14,88 3,56	34502 20817	1413 338	12272	15232 3979	53713
14	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	180	562,29 502,71	4,09 0,97	101212 90488	737 175	9987	65277 13319	179808
15	Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%*	м	120	386,53 301,10	3,56 1,42	46384 36132	427 170	9825	26138 5802	78323
16	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%*	м	80	288,72 273,34	2,38 0,10	23098 21867	190 8	1041	15750 3108	41956
17	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	2	4973,85 2983,65	111,82 43,96	9948 5967	224 88	3757	4360 1145	15452
18	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	2677,56 1311,00	23,66 --	10710 5244	95 --	5371	3776 1159	15645

19	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	4910,30 2622,00	109,74 32,32	9821 5244	220 65	4357	3822 1091	14735
20	Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	5844,97 2920,00	110,52 32,32	5845 2920	110 32	2815	2126 638	8608
21	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	18648,06 7801,41	653,56 266,64	18648 7801	654 267	10193	5809 1957	26414
22	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1309,71 1203,21	80,88 32,32	1310 1203	81 32	26	890 176	2376
		Материалы и оборудование не учтенные ценником									
24	С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	9	519,00 --	-- --	4671 --	-- --	4671	-- 374	5045
25	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	4	519,00 --	-- --	2076 --	-- --	2076	-- 166	2242
26	С123-070204-0301 2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	7	3856,00 --	-- --	26992 --	-- --	26992	-- 2159	29151
27	С123-070106-1201 2307-0106-1201 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные, типа CD LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	23	24174,00 --	-- --	556002 --	-- --	556002	-- 44480	600482
28	С123-070106-1301 2307-0106-1301 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 прим. *СП - 8%*	шт.	78	32877,00 --	-- --	2564406 --	-- --	2564406	-- 205152	2769558

29	С123-070106-1303 2307-0106-1303 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	2	37098,00	--	74196	--	74196	--	80132
		СП - 8%			--	--	--	--		5936	
30	С123-070106-1302 2307-0106-1302 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	70	21768,00	--	1523760	--	1523760	--	1645661
		СП - 8%			--	--	--	--		121901	
38	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	13	235,00	--	3055	--	3055	--	3299
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
39	С123-070218-1603 2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	21	248,00	--	5208	--	5208	--	5625
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
40	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	49	393,00	--	19257	--	19257	--	20798
		СП - 8%			--	--	--	--		1541	
41	С123-070202-0702 2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	33	73,00	--	2409	--	2409	--	2602
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
42	С123-010201-0103 2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	120	322,00	--	38640	--	38640	--	41731
		СП - 8%			--	--	--	--		3091	
43	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	80	24,00	--	1920	--	1920	--	2074
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
44	51-080401-0270 5108-0401-0270 РСНБ РК 2015	Устройства (ящики) управления РУСМ 9506-2874А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	96149,00	--	96149	--		--	96149
					--	--	--	--	96149	--	
45	С123-070201-0504 2307-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12547,00	--	12547	--	12547	--	13551
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	

46	С123-070204-1127 2307-0204-1127 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 160А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	1	13519,00 --	-- --	13519 --	-- --	13519	-- 1082	14601
47	С123-070204-0743 2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	1	1510,00 --	-- --	1510 --	-- --	1510	-- 121	1631
48	С123-070204-0711 2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	2	479,00 --	-- --	958 --	-- --	958	-- 77	1035
49	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	1	1545,00 --	-- --	1545 --	-- --	1545	-- 124	1669
50	С123-070204-0750 2307-0204-0750 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	1	1943,00 --	-- --	1943 --	-- --	1943	-- 155	2098
51	С123-070204-0931 2307-0204-0931 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	1	7513,00 --	-- --	7513 --	-- --	7513	-- 601	8114
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								6396273
	Благоустройство										
	РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы л.3-ГП										
2	Е11-271202-0303 1127-1202-0303 РСНБ РК 2015	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Разборка *НР - 72%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных плит	67,428	3659,89 1331,20	2328,69 938,45	246779 89760	157019 63278	--	110187 28557	385524
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1414064	641814	--	730597	385524
	РАЗДЕЛ 3. Покрытиее										
	Асфальтное покрытие л.7-ГП										
9	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	112,66	3537,27 141,98	1076,53 239,52	398509 15995	121282 26984	261232	30945 34356	463811
	Бортовой камень БР 100.30.15										

14	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м бортового камня	378,4	834,14 763,61	31,54 12,13	315639 288950	11935 4590	14754	211349 42159	569147
16	С121-020101-0624 2102-0101-0624 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	23,88	30467,00 --	-- --	727552 --	-- --	727552	-- 58204	785756
		ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ л.7-ГП									
17	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2) *НР - 72%; СП - 8%*	м2 основания	176,08	1544,04 33,73	173,62 50,15	271875 5939	30571 8830	235365	10634 22601	305110
18	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=8	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 основания	176,08	-737,90 --	-78,87 -23,42	-129929 --	-13888 -4124	-116041	-2969 -10632	-143530
19	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	17,608	3537,27 141,98	1076,53 239,52	62284 2500	18955 4217	40829	4837 5370	72490
20	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из цементно-песчанной смеси. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	7,9236	1187,25 141,98	1040,37 229,81	9407 1125	8244 1821	38	2121 922	12450
21	Е11-061501-0406 1106-1501-0406 РСНБ РК 2015	Цементно-песчанная смесь состава 1:5. Приготовление *НР - 72%; СП - 8%*	м3	7,9236	9882,79 1873,32	1067,00 549,91	78307 14843	8454 4357	55010	13825 7371	99502
22	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком *НР - 72%; СП - 8%*	м2 покрытия	176,08	1277,16 1139,50	128,60 37,67	224882 200643	22644 6633	1595	149239 29930	404050
		Бортовой камень БР 100.20.8									

24	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 80х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 *НР - 72%; СП - 8%*	м бортового камня	115,9	834,14 763,61	31,54 12,13	96677 88502	3656 1406	4519	64734 12913	174324
26	С121-020101-0624 2102-0101-0624 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	4,99	30467,00 --	-- --	152030 --	-- --	152030	-- 12162	164192
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13862904 1440341	1168800 313639	11253763 --	1437973 1224070	2907302
		Отопление, вентиляция									
		РАЗДЕЛ 1. Тепловой узел									
1	С123-051401-0202 2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	143961,00 --	-- --	143961 --	-- --	143961	-- 11517	155478
2	С123-051401-0701 2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	21654,00 --	-- --	21654 --	-- --	21654	-- 1732	23386
3	С123-051401-0707 2305-1401-0707 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	2	34534,00 --	-- --	69068 --	-- --	69068	-- 5525	74593
4	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	684,56 612,03	2,24 0,59	1369 1224	4 1	141	882 180	2431
5	С123-041005-2011 2304-1005-2011 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *СП - 8%*	шт.	1	88380,00 --	-- --	88380 --	-- --	88380	-- 7070	95450
6	С123-041005-2012 2304-1005-2012 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *СП - 8%*	шт.	1	105193,00 --	-- --	105193 --	-- --	105193	-- 8415	113608

7	С123-051207-2701 2305-1207-2701 РСНБ РК 2015	Адаптер для установки электроприводов AMV(E) 15,25,35 на регулирующие клапаны VRB 3, VRG 3, VF 3 (DN от 15 до 50), максимально-допустимый перепад при работе привода и регулирующего клапана 4 бара, типа Danfoss	шт.	2	20504,00	--	41008	--	41008	--	44289
		СП - 8%			--	--	--	--		3281	
8	С123-051207-2007 2305-1207-2007 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	218997,00	--	218997	--	218997	--	236517
		СП - 8%			--	--	--	--		17520	
9	С123-051207-2001 2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	189788,00	--	189788	--	189788	--	204971
		СП - 8%			--	--	--	--		15183	
10	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2212,58	116,88	4425	234	595	2627	7616
		НР - 72%; СП - 8%			1797,81	26,62	3596	53		564	
11	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44816,00	--	89632	--	89632	--	96803
		СП - 8%			--	--	--	--		7171	
12	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	1	64256,67	415,73	64257	416	59169	3412	73082
		НР - 72%; СП - 8%			4671,94	66,58	4672	67		5413	
13	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	23403,19	396,12	46806	792	42412	2760	53531
		НР - 72%; СП - 8%			1800,91	115,73	3602	231		3965	
14	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	21046,45	436,75	42093	873	7290	24630	72061
		НР - 72%; СП - 8%			16965,13	139,03	33930	278		5338	
15	51-020604-0204 5102-0604-0204 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели UPS 32-80, типа Grundfos	шт.	2	139955,00	--	279910	--		--	279910
					--	--	--	--	279910	--	
16	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	12	2185,29	89,59	26223	1075	3574	15648	45221
		НР - 72%; СП - 8%			1797,81	13,31	21574	160		3350	
17	С123-040501-0213 2304-0501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	835,00	--	1670	--	1670	--	1804
		СП - 8%			--	--	--	--		134	

18	С123-040905-0206 2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	10	674,00	--	6740	--	6740	--	7279
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
19	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	2212,58	116,88	17701	935	2384	10509	30466
		НР - 72%; СП - 8%			1797,81	26,62	14382	213		2257	
20	С123-040902-2506 2304-0902-2506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	37412,00	--	149648	--	149648	--	161620
		СП - 8%			--	--	--	--		11972	
21	С123-041001-3102 2304-1001-3102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	4	49159,00	--	196636	--	196636	--	212367
		СП - 8%			--	--	--	--		15731	
22	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	3978,41	277,02	3978	277	521	2332	6815
		НР - 72%; СП - 8%			3179,80	58,94	3180	59		505	
23	С123-041001-3103 2304-1001-3103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	55189,00	--	55189	--	55189	--	59604
		СП - 8%			--	--	--	--		4415	
24	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	2212,58	116,88	17701	935	2384	10509	30466
		НР - 72%; СП - 8%			1797,81	26,62	14382	213		2257	
25	С123-040902-2505 2304-0902-2505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	33180,00	--	265440	--	265440	--	286675
		СП - 8%			--	--	--	--		21235	
26	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	684,56	2,24	685	3	70	441	1216
		НР - 72%; СП - 8%			612,03	0,59	612	1		90	
27	С123-041010-1105 2304-1010-1105 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления AVPQ-4, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	600050,00	--	600050	--	600050	--	648054
		СП - 8%			--	--	--	--		48004	
28	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	3978,41	277,02	7957	554	1043	4664	13630

		НР - 72%; СП - 8%			3179,80	58,94	6360	118		1010	
29	С123-040902-2508	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые,**	шт.	2	55902,00	--	111804	--	111804	--	120748
		СП - 8%			--	--	--	--		8944	
30	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	11	2511,05	--	27622	--	24175	2482	32512
		НР - 72%; СП - 8%			313,39	--	3447	--		2408	
31	С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6	1526,00	--	9156	--	9156	--	9888
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
32	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	12	2191,56	--	26299	--	21360	3556	32243
		НР - 72%; СП - 8%			411,58	--	4939	--		2388	
33	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	9	3389,87	47,35	30509	427	22070	5878	39298
		НР - 72%; СП - 8%			890,19	16,96	8012	153		2911	
34	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	2869,66	39,46	11479	158	8319	2203	14777
		НР - 72%; СП - 8%			750,42	14,51	3002	58		1095	
35	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	1839,01	39,46	5517	119	3147	1652	7743
		НР - 72%; СП - 8%			750,42	14,51	2251	44		574	
36	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,5	1318,52	18,19	1978	28	1357	435	2606
		НР - 72%; СП - 8%			395,31	7,05	593	11		193	
37	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	1580,85	18,19	4743	54	3503	869	6061
		НР - 72%; СП - 8%			395,31	7,05	1186	21		449	
38	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	1513,34	18,19	1513	18	1100	290	1947
		НР - 72%; СП - 8%			395,31	7,05	395	7		144	
39	Е11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска**	м2	2,8	122,35	3,10	343	9	279	40	414
		НР - 72%; СП - 8%			19,57	0,40	55	1		31	

40	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	18,5	626,05	68,22	11582	1262	4922	4330	17185
		НР - 72%; СП - 8%			291,81	33,28	5398	616		1273	
41	С121-110403-0221 2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019**	м	9,9	651,00	--	6445	--	6445	--	6961
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
42	С121-110403-0218 2111-0403-0218 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019**	м	4,4	486,00	--	2138	--	2138	--	2309
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
43	С121-110403-0215 2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019**	м	3,3	358,00	--	1181	--	1181	--	1276
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
44	С121-110403-0210 2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019**	м	2,75	242,00	--	666	--	666	--	719
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3009134**	**8173**	**2584259**	**100149**	**3335630**
							136792	**2305**	**279910**	**226350**	
	Стоимость оборудования		Тенге				279910				
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
		П2									
99	Е11-202501-0102 1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка**	камера	1	88772,34	5628,79	88772	5628	10199	53875	154059
		НР - 72%; СП - 8%			72944,55	1882,49	72945	1882		11412	
100	51-050501-0210 5105-0501-0210 РСНБ РК 2015	**Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, прим. 0/N-50/1-1/Р**	комплект	1	2194509,00	--	2194509	--		--	2194509
					--	--	--	--	2194509	--	

101	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,81	5507,85	42,23	4461	35	3224	875	5763
		НР - 72%; СП - 8%			1483,40	16,71	1202	14		427	
102	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	5127,15	39,36	5127	40	3971	815	6417
		НР - 72%; СП - 8%			1116,19	15,55	1116	16		475	
103	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	6	1487,51	32,34	8925	194	628	5894	16005
		НР - 72%; СП - 8%			1350,45	13,98	8103	84		1186	
104	С123-050306-1907 2305-0306-1907 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	4	3748,00	--	14992	--	14992	--	16191
		СП - 8%			--	--	--	--		1199	
105	С123-050306-1828 2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	2460,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
106	Е11-200301-0202	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные	решетка	3	1881,34	54,77	5644	164	1429	2947	9278
		НР - 72%; СП - 8%			1350,45	13,98	4051	42		687	
107	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,9	5358,07	53,19	20896	207	13386	5318	28311
		НР - 72%; СП - 8%			1872,49	21,28	7303	83		2097	
108	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	72,7	5507,85	42,23	400421	3070	289508	78521	517258
		НР - 72%; СП - 8%			1483,40	16,71	107843	1214		38315	
109	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	71,2	154,89	3,41	11028	243	7075	2698	14824
		НР - 72%; СП - 8%			52,10	0,53	3710	38		1098	
				В1							
118	Е11-201601-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	9897,21	1128,97	9897	1129	1738	5391	16511
		НР - 72%; СП - 8%			7029,68	457,15	7030	457		1223	
119	С123-050411-0104 2305-0411-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-4, Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект	1	72816,00	--	72816	--	72816	--	78641

		СП - 8%			--	--	--	--		5825	
120	С121-060802-0103 2106-0802-0103 РСНБ РК 2015	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями СТАКАН** *СП - 8%*	т	0,057	602264,00	--	34329	--	34329	--	37075
					--	--	--	--		2746	
121	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000. Прокладка ПЕРЕХОДЫ** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,855	5188,96	42,23	4437	36	2935	1066	5943
					1714,42	16,71	1466	14		440	
122	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	35,75	5188,96	42,23	185505	1510	122705	44559	248469
					1714,42	16,71	61290	597		18405	
123	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	4,2	5507,85	42,23	23133	177	16726	4536	29883
					1483,40	16,71	6230	70		2214	
124	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	решетка	15	1487,51	32,34	22313	485	1571	14736	40013
					1350,45	13,98	20257	210		2964	
125	С123-050306-1853 2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм** *СП - 8%*	шт.	15	2870,00	--	43050	--	43050	--	46494
					--	--	--	--		3444	
126	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	36,3	154,89	3,41	5623	124	3608	1376	7558
					52,10	0,53	1891	19		560	
127	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	4,4	1910,61	117,35	8407	517	4239	2810	12114
					829,80	57,23	3651	252		897	
128	С121-110403-2705 2111-0403-2705 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 19 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м2	4,84	6313,00	--	30555	--	30555	--	32999
					--	--	--	--		2444	

129	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	вентилятор	1	5369,96 5101,06	220,54 75,86	5370 5101	221 76	48	3727 728	9825
130	С123-050401-0103 2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84** *СП - 8%*	комплект	1	20055,00 --	-- --	20055 --	-- --	20055	-- 1604	21659
131	Е11-200401-0101 1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	клапан	1	1556,60 1276,17	43,94 13,98	1557 1276	44 14	237	929 199	2685
132	С123-050308-0605 2305-0308-0605 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ (п/в), диаметром 160 мм, предел огнестойкости EI 60** *СП - 8%*	шт.	1	19614,00 --	-- --	19614 --	-- --	19614	-- 1569	21183
133	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** *НР - 72%; СП - 8%*	зонт	1	3100,24 470,61	43,29 13,98	3100 471	43 14	2586	349 276	3725
134	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 200 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	узел	1	33543,85 3017,83	7,86 2,79	33544 3018	8 3	30518	2175 2857	38576
135	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	4,2	5188,96 1714,42	42,23 16,71	21794 7201	177 70	14416	5235 2162	29191
136	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	2,512	5164,07 1872,49	53,19 21,28	12972 4704	133 53	8135	3425 1312	17709
137	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,1992	5164,07 1872,49	53,19 21,28	1029 373	10 4	646	272 104	1405
138	Е11-200301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие.** *НР - 72%; СП - 8%*	решетка	4	1487,51 1350,45	32,34 13,98	5950 5402	129 56	419	3930 790	10670
139	С123-050306-1851 2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	шт.	4	2603,00	--	10412	--	10412	--	11245

		СП - 8%				--	--	--	--		833	
140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	4,2	154,89 52,10	3,41 0,53	651 219	14 2	418	159 65	875
141	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	2,6	1910,61 829,80	117,35 57,23	4968 2157	305 149	2506	1661 530	7159
142	С121-110403-2705 2111-0403-2705 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 19 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м2	2,86	6313,00 --	-- --	18055 --	-- --	18055	-- 1444	19499
											3719035
		Наружные сети теплоснабжения									
1	Е11-240101-0102 1124-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	км трубопровода	0,038	1017154,35 550620,00	454293,32 124749,14	38652 20924	17263 4740	465	18478 4570	61700
2	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	38	1621,00 --	-- --	61598 --	-- --	61598	-- 4928	66526
3	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	км трубопровода	0,057	1004108,68 544065,00	450379,70 122552,99	57234 31012	25672 6986	550	27358 6767	91359
4	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	19	567,00 --	-- --	10773 --	-- --	10773	-- 862	11635
5	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	38	367,00 --	-- --	13946 --	-- --	13946	-- 1116	15062
6	С123-040601-1203	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64,** *СП - 8%*	шт.	4	34246,00 --	-- --	136984 --	-- --	136984	-- 10959	147943

7	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие *СП - 8%*	т	0,034519	482670,00 --	-- --	16661 --	-- --	16661	-- 1333	17994
8	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные *СП - 8%*	т	0,003834	482670,00 --	-- --	1851 --	-- --	1851	-- 148	1999
9	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой *НР - 72%; СП - 8%*	м2	15,6	3006,90 1323,52	84,45 37,76	46908 20647	1317 589	24944	15290 4976	67174
10	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 -- - -	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 *НР - 72%; СП - 8%*	м2	15,6	1402,38 563,20	84,45 37,76	21877 8786	1317 589	11774	6750 2290	30917
11	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 72%; СП - 8%*	м2	3,8	90,77 44,57	2,41 0,27	345 169	9 1	167	123 37	505
12	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 два раза *НР - 72%; СП - 8%*	м2	3,8	244,71 39,14	6,21 0,80	930 149	24 3	757	109 83	1122
13	Е11-260101-1001 1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 изоляции	1,5	58980,93 25579,45	1523,05 732,05	88471 38369	2284 1098	47818	28416 9351	126238
				КЛ 120х45-8							
14	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 основания	3,2	3525,24 797,16	1021,58 406,79	11281 2551	3269 1302	5461	2774 1124	15179
15	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	7,21	10707,72 4145,85	2765,56 870,93	77203 29892	19939 6279	27372	26043 8260	111506
16	С121-040303-0103 2104-0303-0103 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	2,58	66018,00 --	-- --	170326 --	-- --	170326	-- 13626	183952

17	С121-040303-0101 2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	1,36	71711,00 --	-- --	97527 --	-- --	97527	-- 7802	105329
18	С121-040302-0201 2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	3,18	64305,00 --	-- --	204490 --	-- --	204490	-- 16359	220849
19	С121-040111-9912 2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные плоские сплошные СТ РК 961-93 *СП - 8%*	м3	0,09	106761,00 --	-- --	9608 --	-- --	9608	-- 769	10377
20	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) ОП-1 *СП - 8%*	м3	0,184	54636,00 --	-- --	10053 --	-- --	10053	-- 804	10857
21	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности	32,3	1212,87 159,30	28,18 7,32	39176 5145	910 236	33121	3875 3444	46495
22	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности	81,3	874,07 277,93	19,81 2,66	71062 22596	1610 216	46856	16425 6999	94486
23	Е11-240201-0101 1124-0201-0101 РСНБ РК 2015	Ввод цокольный диаметром 50 мм в здания. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	газовый ввод	1	22433,56 10250,03	1869,86 409,95	22434 10250	1870 410	10314	7675 2409	32518
					Сбросной колодец ДК-1						
24	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 72%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	1,877	36382,27 11808,06	7159,18 2911,39	68290 22164	13438 5465	32688	19892 7055	95237
25	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	3847,00 --	-- --	3847 --	-- --	3847	-- 308	4155
26	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	3	3882,00 --	-- --	11646 --	-- --	11646	-- 932	12578

27	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	22550,00 --	-- --	22550 --	-- --	22550	-- 1804	24354
28	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	23325,00 --	-- --	69975 --	-- --	69975	-- 5598	75573
29	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	28074,00 --	-- --	28074 --	-- --	28074	-- 2246	30320
30	С121-130814-2209 2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	кг	8	347,00 --	-- --	2776 --	-- --	2776	-- 222	2998
31	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	21720,00 --	-- --	21720 --	-- --	21720	-- 1738	23458
32	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 основания	0,2512	11611,18 868,70	1737,08 739,54	2917 218	437 186	2262	291 257	3464
33	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная В7,5. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,314	27317,20 1258,20	1097,59 241,31	8578 395	345 76	7838	339 713	9630
34	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 72%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0002	807397,39 525600,00	237652,83 81275,23	161 105	47 16	9	87 20	268
35	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,2	4451,00 --	-- --	890 --	-- --	890	-- 71	961
				Теплофикационная камера УТ-1							
36	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 конструкции	6,448	29953,22 10296,15	3538,70 1151,90	193138 66390	22817 7427	103931	53148 19703	265989
37	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	5,748	34633,00 --	-- --	199070 --	-- --	199070	-- 15926	214996

38	С121-040302-0226 2104-0302-0226 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 ПО-1 *СП - 8%*	м3	0,7	66692,00 --	-- --	46684 --	-- --	46684	-- 3735	50419
39	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство В12,5 МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,93	31195,69 3543,48	1293,02 313,12	60208 6839	2495 604	50874	5359 5245	70812
40	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	21720,00 --	-- --	21720 --	-- --	21720	-- 1738	23458
41	С123-010101-0108 2301-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 *СП - 8%*	м	0,7	1104,00 --	-- --	773 --	-- --	773	-- 62	835
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						21671709		2381227
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								

РАЗДЕЛ 7. Прочие л.15-АС

Навес

68	Е11-090101-0101 1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж *НР - 72%; СП - 8%*	т конструкций	0,61762	62590,59 30613,00	21493,99 5891,91	38657 18907	13275 3639	6475	16233 4391	59281
69	С121-060405-2602 2106-0405-2602 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т *СП - 8%*	т	0,61762	584871,00 --	-- --	361228 --	-- --	361228	-- 28898	390126
70	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м2 кровли	9,59	887,87 782,79	26,71 9,91	8515 7507	256 95	752	5473 1119	15108
71	С121-100104-0722	Профилированный настил оцинкованный высотой *СП - 8%*	м2	11,0285	3438,00 --	-- --	37916 --	-- --	37916	-- 3033	40949
72	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	Помещения. Очистка от строительного мусора *НР - 72%; СП - 8%*	т	104,6	1997,46 1997,46	-- --	208934 208934	-- --	--	150433 28749	388116
73	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка *СП - 8%*	т	104,6	97,00 --	-- --	10146 --	-- --		-- 812	10958

74	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т	104,6	281,00	--	29393	--		--	31744
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**		--	--	--	--		2351	
	Стоимость оборудования		Тенге				694789	13531	406371	172139	936282
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				13000000				
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге								24586431
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ в зимнее время 1,98%	Тенге				139037				24725468
							232164				24957633
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								
		в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,050036	Тенге				239153				25196785
		Коэффициент на снижение К=0,95	Тенге								26457532
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге				3016158,62				25134655,14
											28 150 813,76

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мухаммед и Ко"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Директор Озганов Ж.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение «Отдел образования Жангалинского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер

Директор Гумар Р.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО "KZ СтройЭксперт"
Место печати
(при наличии)

Тлеуов Е.К
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ПроектСтрой-2050"
Место печати
(при наличии)

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)