Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Кривенко, 25, тел.: 8/7182/20-05-10

Форма КС-3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63

Объект: Проектирование жилого микрорайона «Достык» в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 16)». (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 256/20 от 15.12.2020 года

Справка № 4 от 23 июня 2021 года
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		256/20	15.12.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из графы 3					Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них		затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		приобретение материалов	дополнительные расходы		
Всего:	308542510,56	46505011,00	0	0		0		0,00	5580601,32	52085612,32
в том числе										
Акт № 4 от 23.06.2021 года		46505011,00							5580601,32	52085612,32
Удержание суммы авансового платежа в размере 30 %										15625683,70
Удержание 5 %										2604280,62
Итого к оплате:										33855648,00
Итого к оплате: Тридцать три миллиона восемьсот пятьдесят пять тысяч шестьсот сорок восемь тенге 00 тиын										

Принял (Заказчик): Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382

И.о. руководителя _____ Асылханов А.М.

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____ Ичиев Мухтар Сосламбекович

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "Бестау С", KZ96VJE00023301 от 24.02.2017 года
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____ Байбулов Ертис Екенбаевич

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)", БИН 050940001702, Гос. лицензия 13019779
Эксперт авторского надзора _____ Жаменкин Виталий Сагадатович

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Кривенко, 25, тел.: 8/7182/20-05-10

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: Проектирование жилого микрорайона «Достык» в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 16)». (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект: Проектирование жилого микрорайона «Достык» в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 16)». (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 256/20 от 15.12.2020 года

Акт № 4
приемки выполненных работ за июнь месяц 2021 года

от 23 июня 2021 года

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измере	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1										
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ /для блок-секций 1 и 2/										
		СЕТКИ М1 -:- М3, ЗП1 /л.7.1-АС2/										
110	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических	3		66955,05	2207,85	200865	6624	--	182596	414138
		НР - 93%; СП - 8%				64747,20	699,30	194242	2098		30677	
111	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	3		264413,00	--	793239	--	793239	--	856698
		СП - 8%				--	--	--	--		63459	
112	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,3		235269,00	--	70581	--	70581	--	76227
		СП - 8%				--	--	--	--		5646	

113	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/рядовые перемычки, см.прим.п.5/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,004	222265,00	--	889	--	889	--	960
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
РАЗДЕЛ 8. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /для блок-секций 1 и 2/											
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
146	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	40	6208,91	1287,86	248356	51514	61182	173538	455646
		НР - 118%; СП - 8%			3391,50	285,16	135660	11406		33752	
147	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	30	4117,60	965,80	123528	28974	30191	83374	223455
		НР - 118%; СП - 8%			2145,42	209,79	64363	6294		16552	
148	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	400	6161,00	--	2464400	--	2464400	--	2661552
		СП - 8%			--	--	--	--		197152	
149	2104-0302-0241 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,5	75890,00	--	37945	--	37945	--	40981
		СП - 8%			--	--	--	--		3036	
РАЗДЕЛ 9. ЛЕСТНИЦА Л1 /для блок-секций 1 и 2, 2 шт. в каждой секции/											
176	1107-0506-0106 РСНБ РК 2015	Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	9763,69	4676,32	39055	18705	1361	27159	71511
		НР - 118%; СП - 8%			4747,05	1006,99	18988	4028		5297	
177	2104-0110-9904 РСНБ РК 2015	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85	м2	13,056	14434,00	--	188450	--	188450	--	203526
		СП - 8%			--	--	--	--		15076	
178	1107-0506-0102 РСНБ РК 2015	Площадки лестничные массой более 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	5854,90	2794,69	23420	11179	552	16655	43280

		НР - 118%; СП - 8%			2922,21	606,32	11689	2425		3206	
179	2104-0110-9906 РСНБ РК 2015	Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85	м2	19	13939,00	--	264841	--	264841	--	286028
		СП - 8%			--	--	--	--		21187	
		РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕМЫЧКИ /для блок-секций 1 и 2/									
		ПЕРЕМЫЧКИ СБОРНЫЕ /л.17-АС2/									
199	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	162,7	459,36	250,85	74738	40813	6811	42686	126818
		НР - 118%; СП - 8%			166,65	55,69	27114	9061		9394	
200	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,703	65900,00	--	244028	--	244028	--	263550
		СП - 8%			--	--	--	--		19522	
		ПЕРЕМЫЧКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /л.17-АС2/									
201	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,961546	30207,05	10126,53	29045	9737	4042	12446	44811
		НР - 69%; СП - 8%			15876,60	2882,53	15266	2772		3319	
202	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,908626	259316,00	--	235621	--	235621	--	254471
		СП - 8%			--	--	--	--		18850	
203	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,053	294757,00	--	15622	--	15622	--	16872
		СП - 8%			--	--	--	--		1250	
204	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,29	54841,00	--	15904	--	15904	--	17176
		СП - 8%			--	--	--	--		1272	
205	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34	83,03	2,39	2823	81	1267	1024	4154

		НР - 69%; СП - 8%			43,37	0,26	1475	9		308	
206	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	68	74,01	1,69	5033	115	3194	1202	6733
		НР - 69%; СП - 8%			25,35	0,26	1724	18		499	
		Всего прямые затраты				5 078 383					
		Накладные расходы, тенге				540 680					
		Сметная прибыль (8 %), тенге				449 525					
		Всего по смете				6 068 588					
		В том числе оборудование				0					

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ /для блок-секций 1 и 2/

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ

1	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 380 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	175	10283,51	2089,85	1799614	365724	3308	1404209	3460129
		НР - 93%; СП - 8%			8174,76	453,25	1430583	79319		256306	
2	2103-0101-0505 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм x 120 мм x 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	12	61356,00	--	736272	--	736272	--	795174
		СП - 8%			--	--	--	--		58902	
3	2103-0101-0504 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм x 120 мм x 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	12	57419,00	--	689028	--	689028	--	744150
		СП - 8%			--	--	--	--		55122	
4	2103-0101-0503 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	14	57419,00	--	803866	--	803866	--	868175
		СП - 8%			--	--	--	--		64309	
5	2103-0101-0803 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический утолщенный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	10	69787,00	--	697870	--	697870	--	753700
		СП - 8%			--	--	--	--		55830	

6	2102-0401-2811 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	23	19424,00	--	446752	--	446752	--	482492
		СП - 8%			--	--	--	--		35740	
7	2102-0401-2810 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	13	18941,00	--	246233	--	246233	--	265932
		СП - 8%			--	--	--	--		19699	
9	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	3	1848,00	--	5544	--	5544	--	5988
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
10	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	14	27423,30	2388,40	383926	33438	285085	67569	487615
		НР - 93%; СП - 8%			4671,66	518,00	65403	7252		36120	
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ									
14	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича /КР-р-125 Мр75/. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м2 перегородок (за вычетом проемов)	42	4142,72	245,41	173994	10307	108598	53311	245490
		НР - 93%; СП - 8%			1311,64	53,22	55089	2235		18184	
		СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ									
20	1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	340	3748,64	215,83	1274538	73382	788236	406209	1815207
		НР - 93%; СП - 8%			1214,47	70,19	412920	23865		134460	

Всего прямые затраты	7 257 637
Накладные расходы, тенге	1 931 299
Сметная прибыль (8 %), тенге	735 115
Всего по смете	9 924 051
В том числе оборудование	0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ /для блок-секций 1 и 2/

ОКНА ПВХ

78	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	29,1970	2211,62	168,23	64573	4912	32818	26262	98102
		НР - 90%; СП - 8%			919,38	80,05	26843	2337		7267	
79	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	6,7075	3220,00	164,96	21598	1106	10052	9872	33988
		НР - 90%; СП - 8%			1556,36	78,97	10439	530		2518	
80	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	5,1293	2479,41	170,47	12718	874	5932	5694	19884
		НР - 90%; СП - 8%			1152,35	81,03	5911	416		1473	
81	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	3,8303	3494,72	170,48	13386	653	7113	5330	20213
		НР - 90%; СП - 8%			1467,18	78,97	5620	302		1497	
82	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	/ОК-1/ Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	29,1974	25572,56	--	746653	--	746653	--	806386
		СП - 8%			--	--	--	--		59732	
83	2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	/ОК-2/ Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	6,7075	17391,92	--	116657	--	116657	--	125989
		СП - 8%			--	--	--	--		9333	

84	2109-0201-0605 РСНБ РК 2015	/ОК-3/ Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	5,1293	22799,92	--	116947	--	116947	--	126303
		СП - 8%			--	--	--	--		9356	
85	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	/ОК-4,5/ Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	3,8303	26258,96	--	100579	--	100579	--	108626
		СП - 8%			--	--	--	--		8046	
		ОКОННЫЕ ОТЛИВЫ /лист АР 21/									
91	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	/см.АР-21/ Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	30,7780	3200,33	13,83	98500	426	65645	29934	138708
		НР - 92%; СП - 8%			1053,65	3,50	32429	108		10275	
92	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0408	293658,00	--	11972	--	11972	--	12930
		СП - 8%			--	--	--	--		958	
93	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0314	25040,00	--	787	--	787	--	850
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
		РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /для блок-секций 1 и 2/									
		ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											
177	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	1254,7	374,59	2,36	469992	2958	22092	357150	893314
		НР - 80%; СП - 8%			354,62	1,19	444942	1496		66171	

178	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1254,7	101,17	0,75	126935	944	11251	92161	236623
		НР - 80%; СП - 8%			91,45	0,37	114740	461		17528	
СТЕНЫ											
179	1115-0206-0102 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки из блоков и плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	2185,1	436,97	4,71	954824	10302	248139	561275	1637386
		НР - 80%; СП - 8%			318,70	2,38	696383	5211		121288	
		ПЕРВЫЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											
186	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	941,57	374,59	2,36	352703	2222	16581	268016	670376
		НР - 80%; СП - 8%			354,62	1,19	333900	1120		49657	
СТЕНЫ											
190	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2399,15	1428,84	76,14	3428001	182671	1019015	1896307	5750254
		НР - 80%; СП - 8%			927,96	60,05	2226315	144069		425945	
191	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,15	1185,92	71,43	45243	2725	13009	25367	76259
		НР - 80%; СП - 8%			773,50	57,67	29509	2200		5649	
		ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ									
ПОТОЛОК											
197	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	559,90	374,59	2,36	209733	1321	9860	159374	398636
		НР - 80%; СП - 8%			354,62	1,19	198552	666		29529	
СТЕНЫ											
200	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1273,29	1428,84	76,14	1819328	96948	540817	1006419	3051806
		НР - 80%; СП - 8%			927,96	60,05	1181562	76461		226060	

201	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1151,81	1089,64	11,68	1255058	13453	422645	658587	2066736
		НР - 80%; СП - 8%			711,02	3,71	818960	4273		153092	

Всего прямые затраты	9 966 187
Накладные расходы, тенге	5 101 748
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 205 435
Всего по смете	16 273 370
В том числе оборудование	0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

на Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ

64	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.	19	2131,14	83,97	40492	1595	5660	32813	79169
		НР - 98%; СП - 8%			1749,30	12,95	33237	246		5864	
65	2304-0902-1808 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	4895,00	--	44055	--	44055	--	47579
		СП - 8%			--	--	--	--		3524	
66	2304-0902-1809 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4895,00	--	19580	--	19580	--	21146
		СП - 8%			--	--	--	--		1566	
67	2304-0902-1810 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	5194,00	--	31164	--	31164	--	33657
		СП - 8%			--	--	--	--		2493	
68	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	2158,06	110,89	17264	887	2383	13918	33677
		НР - 98%; СП - 8%			1749,30	25,90	13994	207		2495	

69	2304-0902-1812 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7320,00	--	29280	--	29280	--	31622
		СП - 8%			--	--	--	--		2342	
70	2304-0902-1813 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10081,00	--	40324	--	40324	--	43550
		СП - 8%			--	--	--	--		3226	
71	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	16	3881,19	265,63	62099	4250	8345	49413	120433
		НР - 98%; СП - 8%			3094,00	57,35	49504	918		8921	
72	2304-0902-1802 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	12264,00	--	61320	--	61320	--	66226
		СП - 8%			--	--	--	--		4906	
73	2304-0902-1803 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	14689,00	--	161579	--	161579	--	174505
		СП - 8%			--	--	--	--		12926	
74	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	1185,18	--	3556	--	178	2534	6576
		НР - 75%; СП - 8%			1126,00	--	3378	--		487	
75	2307-0502-0205 РСНБ РК 2015	Тепловычислители модели ВКТ-7-04, Q 28,98 м3/ч, на один расходомер, DN 32	комплект	1	250515,00	--	250515	--	250515	--	270556
		СП - 8%			--	--	--	--		20041	
76	2307-0502-0425 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ПРЭМ, присоединение фланцевое, без индикатора, Qv 35 м3/ч, N 5 Вт, DN 32	шт.	2	224226,00	--	448452	--	448452	--	484328
		СП - 8%			--	--	--	--		35876	

77	1311-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	1448,95	162,88	4347	489	2169	1442	6251
		НР - 75%; СП - 8%			563,00	77,70	1689	233		463	
78	2305-1401-0108 РСНБ РК 2015	Датчик температуры Pt500 Ом	шт.	1	19295,00	--	19295	--	19295	--	20839
		СП - 8%			--	--	--	--		1544	
79	2305-1401-0110 РСНБ РК 2015	Гильзы для датчика температуры	шт.	1	5688,00	--	5688	--	5688	--	6143
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
80	2307-0502-0105 РСНБ РК 2015	Устройство сбора и передачи данных УСПД	шт.	1	79554,00	--	79554	--	79554	--	85918
		СП - 8%			--	--	--	--		6364	
81	1312-1101-0106 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4278,52	--	4279	--	135	2528	7351
		НР - 61%; СП - 8%			4144,00	--	4144	--		545	
82	2304-1010-0810 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	764639,00	--	764639	--	764639	--	825810
		СП - 8%			--	--	--	--		61171	
83	2304-1010-2503 РСНБ РК 2015	Трубка импульсная AFQ при монтаже на подающем трубопроводе DN 40, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss	шт.	1	39804,00	--	39804	--	39804	--	42988
		СП - 8%			--	--	--	--		3184	
84	1312-1101-0301 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5822,92	53,84	11646	108	142	6983	20119
		НР - 61%; СП - 8%			5698,00	25,90	11396	52		1490	
85	2304-1005-1510 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	157094,00	--	314188	--	314188	--	339323
		СП - 8%			--	--	--	--		25135	

86	2305-1207-2014 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	255647,00	--	255647	--	255647	--	276099
		СП - 8%			--	--	--	--		20452	
87	2305-1207-2005 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	200352,00	--	200352	--	200352	--	216380
		СП - 8%			--	--	--	--		16028	
88	1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	9739,30	344,31	9739	344	--	9307	20570
		НР - 98%; СП - 8%			9394,99	102,04	9395	102		1524	
89	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Данфосс"	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1 ступень /XGF №19A-TO 16/16-TKTM47, №906008/	шт.	1	526785,15	--	526785	--	526785	--	568928
		СП - 8%			--	--	--	--		42143	
90	1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	2633,86	225,36	2634	225	--	2427	5466
		НР - 98%; СП - 8%			2408,50	68,03	2409	68		405	
91	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Данфосс"	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2 ступень /XGF №14A-TO 16/17-TM, №906007/	шт.	1	449722,09	--	449722	--	449722	--	485700
		СП - 8%			--	--	--	--		35978	
92	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	679,05	--	679	--	6	504	1278
		НР - 75%; СП - 8%			672,50	--	673	--		95	
93	2305-1401-0204 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	227623,00	--	227623	--	227623	--	245833
		СП - 8%			--	--	--	--		18210	
94	2305-1401-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	шт.	1	71603,00	--	71603	--	71603	--	77331
		СП - 8%			--	--	--	--		5728	
95	2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19597,00	--	19597	--	19597	--	21165
		СП - 8%			--	--	--	--		1568	

96	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ПРИМ	Установка датчика температуры	шт.	1	186,91	0,19	187	--	1	134	347
		НР - 72%; СП - 8%			186,23	0,09	186	--		26	
97	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21654,00	--	21654	--	21654	--	23386
		СП - 8%			--	--	--	--		1732	
98	2305-1401-0707 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	34534,00	--	138136	--	138136	--	149187
		СП - 8%			--	--	--	--		11051	
99	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	20633,20	424,84	20633	425	3698	16312	39901
		НР - 98%; СП - 8%			16509,87	135,29	16510	135		2956	
100	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	2681,45	17,42	2681	17	1319	968	3942
		НР - 72%; СП - 8%			1345,00	--	1345	--		292	
101	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергостан"	Насос смесительный G=10.4 м3/ч; H-6.2 м, N-0.359 кВт, MAGNA3 40-100 F	шт	2	386785,71	--	773571	--		--	773571
					--	--	--	--	773571	--	
102	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2	75928,21	392,24	151856	784	141979	9038	173766
		НР - 98%; СП - 8%			4546,56	64,79	9093	130		12872	
103	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	19345,66	216,36	19346	216	17974	1201	22190
		НР - 98%; СП - 8%			1155,69	69,55	1156	70		1644	
104	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	4	23339,34	381,60	93357	1526	84821	7312	108722
		НР - 98%; СП - 8%			1752,59	112,62	7010	450		8054	

105	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	44635,06	110,89	44635	111	42775	1740	50085
		НР - 98%; СП - 8%			1749,30	25,90	1749	26		3710	
106	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	70530,19	265,63	211591	797	201512	9265	238524
		НР - 98%; СП - 8%			3094,00	57,35	9282	172		17668	
107	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	15	2177,65	--	32665	--	26659	5886	41635
		НР - 98%; СП - 8%			400,40	--	6006	--		3084	
108	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	28	2499,90	--	69997	--	61463	8363	84629
		НР - 98%; СП - 8%			304,78	--	8534	--		6269	
109	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования /ЗК4-46-87, ЗК4-1-87/	шт.	37	1294,80	152,96	47908	5660	21417	17779	70942
		НР - 75%; СП - 8%			563,00	77,70	20831	2875		5255	
110	1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении /ЗК4-2-87, ЗК4-3-87/	шт.	6	5106,92	1767,71	30642	10606	1878	16732	51163
		НР - 75%; СП - 8%			3026,25	691,90	18158	4151		3790	
111	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	21	4186,83	68,18	87923	1432	66394	20178	116750
		НР - 98%; СП - 8%			957,00	23,48	20097	493		8648	
112	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	20	3352,79	46,83	67056	937	48801	17295	91099
		НР - 98%; СП - 8%			865,92	16,50	17318	330		6748	

113	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2823,04	39,02	14115	195	10270	3646	19182
		НР - 98%; СП - 8%			729,96	14,12	3650	71		1421	
114	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	792,82	39,02	7928	390	238	7292	16438
		НР - 98%; СП - 8%			729,96	14,12	7300	141		1218	
115	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	357,00	--	3570	--	3570	--	3856
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
116	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2994,20	35,77	20959	250	16784	3945	26897
		НР - 98%; СП - 8%			560,74	14,37	3925	101		1992	
117	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2617,65	20,45	13088	102	10804	2178	16487
		НР - 98%; СП - 8%			436,42	8,03	2182	40		1221	
118	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	41	84,69	1,07	3472	44	61	3299	7313
		НР - 98%; СП - 8%			82,11	--	3367	--		542	
119	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	27	83,85	1,07	2264	29	18	2173	4792
		НР - 98%; СП - 8%			82,11	--	2217	--		355	
120	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	68	617,12	67,30	41964	4576	18090	16340	62968
		НР - 76%; СП - 8%			283,80	32,38	19298	2202		4664	

121	2111-0403-0322 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 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	23,1	1439,00	--	33241	--	33241	--	35900
		СП - 8%			--	--	--	--		2659	
122	2111-0403-0321 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 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	22	1000,00	--	22000	--	22000	--	23760
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	
123	2111-0403-0317 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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	738,00	--	4059	--	4059	--	4384
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
124	2111-0403-0309 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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	11	361,00	--	3971	--	3971	--	4289
		СП - 8%			--	--	--	--		318	

125	2111-0403-0315 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 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	629,00	--	4843	--	4843	--	5231
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
126	2111-0403-0313 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 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	475,00	--	2613	--	2613	--	2822
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
127	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12	83,03	2,39	996	29	447	361	1466
		НР - 69%; СП - 8%			43,37	0,26	520	3		109	
128	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	12	248,99	6,16	2988	74	2457	322	3574
		НР - 69%; СП - 8%			38,08	0,78	457	9		265	
129	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537,00	--	16110	--	16110	--	17399
		СП - 8%			--	--	--	--		1289	
		РАЗДЕЛ 6. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ									
193	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.	19	2131,14	83,97	40492	1595	5660	32813	79169
		НР - 98%; СП - 8%			1749,30	12,95	33237	246		5864	
194	2304-0902-1808 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	4895,00	--	44055	--	44055	--	47579
		СП - 8%			--	--	--	--		3524	

195	2304-0902-1809 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4895,00	--	19580	--	19580	--	21146
		СП - 8%			--	--	--	--		1566	
196	2304-0902-1810 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	5194,00	--	31164	--	31164	--	33657
		СП - 8%			--	--	--	--		2493	
197	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	2158,06	110,89	17264	887	2383	13918	33677
		НР - 98%; СП - 8%			1749,30	25,90	13994	207		2495	
198	2304-0902-1812 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7320,00	--	29280	--	29280	--	31622
		СП - 8%			--	--	--	--		2342	
199	2304-0902-1813 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10081,00	--	40324	--	40324	--	43550
		СП - 8%			--	--	--	--		3226	
200	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	16	3881,19	265,63	62099	4250	8345	49413	120433
		НР - 98%; СП - 8%			3094,00	57,35	49504	918		8921	
201	2304-0902-1802 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	12264,00	--	61320	--	61320	--	66226
		СП - 8%			--	--	--	--		4906	
202	2304-0902-1803 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	14689,00	--	161579	--	161579	--	174505
		СП - 8%			--	--	--	--		12926	

203	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	√	1185,18	--	3556	--	178	2534	6576
		НР - 75%; СП - 8%				1126,00	--	3378	--		487	
204	2307-0502-0205 РСНБ РК 2015	Тепловычислители модели ВКТ-7-04, Q 28,98 м3/ч, на один расходомер, DN 32	комплект	1	√	250515,00	--	250515	--	250515	--	270556
		СП - 8%				--	--	--	--		20041	
205	2307-0502-0425 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ПРЭМ, присоединение фланцевое, без индикатора, Qv 35 м3/ч, N 5 Вт, DN 32	шт.	2	√	224226,00	--	448452	--	448452	--	484328
		СП - 8%				--	--	--	--		35876	
206	1311-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	√	1448,95	162,88	4347	489	2169	1442	6251
		НР - 75%; СП - 8%				563,00	77,70	1689	233		463	
207	2305-1401-0108 РСНБ РК 2015	Датчик температуры Pt500 Ом	шт.	1	√	19295,00	--	19295	--	19295	--	20839
		СП - 8%				--	--	--	--		1544	
208	2305-1401-0110 РСНБ РК 2015	Гильзы для датчика температуры	шт.	1	√	5688,00	--	5688	--	5688	--	6143
		СП - 8%				--	--	--	--		455	
209	2307-0502-0105 РСНБ РК 2015	Устройство сбора и передачи данных УСПД	шт.	1	√	79554,00	--	79554	--	79554	--	85918
		СП - 8%				--	--	--	--		6364	
210	1312-1101-0106 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	√	4278,52	--	4279	--	135	2528	7351
		НР - 61%; СП - 8%				4144,00	--	4144	--		545	
211	2304-1010-0810 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	√	764639,00	--	764639	--	764639	--	825810
		СП - 8%				--	--	--	--		61171	

212	2304-1010-2503 РСНБ РК 2015	Трубка импульсная AFQ при монтаже на подающем трубопроводе DN 40, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss	шт.	1	✓	39804,00	--	39804	--	39804	--	42988
		СП - 8%				--	--	--	--		3184	
213	1312-1101-0301 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	✓	5822,92	53,84	11646	108	142	6983	20119
		НР - 61%; СП - 8%				5698,00	25,90	11396	52		1490	
214	2304-1005-1510 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	✓	157094,00	--	314188	--	314188	--	339323
		СП - 8%				--	--	--	--		25135	
215	2305-1207-2014 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	✓	255647,00	--	255647	--	255647	--	276099
		СП - 8%				--	--	--	--		20452	
216	2305-1207-2005 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	✓	200352,00	--	200352	--	200352	--	216380
		СП - 8%				--	--	--	--		16028	
217	1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	✓	9739,30	344,31	9739	344	--	9307	20570
		НР - 98%; СП - 8%				9394,99	102,04	9395	102		1524	
218	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Данфосс"	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1 ступень /XGF №19A-TO 16/16-TKTM47, №906008/	шт.	1	✓	526785,15	--	526785	--	526785	--	568928
		СП - 8%				--	--	--	--		42143	
219	1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	✓	2633,86	225,36	2634	225	--	2427	5466
		НР - 98%; СП - 8%				2408,50	68,03	2409	68		405	
220	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Данфосс"	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2 ступень /XGF №14A-TO 16/17-TM, №906007/	шт.	1	✓	449722,09	--	449722	--	449722	--	485700
		СП - 8%				--	--	--	--		35978	

221	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	679,05	--	679	--	6	504	1278
		НР - 75%; СП - 8%			672,50	--	673	--		95	
222	2305-1401-0204 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	227623,00	--	227623	--	227623	--	245833
		СП - 8%			--	--	--	--		18210	
223	2305-1401-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266, типа Danfoss	шт.	1	71603,00	--	71603	--	71603	--	77331
		СП - 8%			--	--	--	--		5728	
224	2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19597,00	--	19597	--	19597	--	21165
		СП - 8%			--	--	--	--		1568	
225	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ПРИМ	Установка датчика температуры	шт.	1	186,91	0,19	187	--	1	134	347
		НР - 72%; СП - 8%			186,23	0,09	186	--		26	
226	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21654,00	--	21654	--	21654	--	23386
		СП - 8%			--	--	--	--		1732	
227	2305-1401-0707 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	34534,00	--	138136	--	138136	--	149187
		СП - 8%			--	--	--	--		11051	
228	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	20633,20	424,84	20633	425	3698	16312	39901
		НР - 98%; СП - 8%			16509,87	135,29	16510	135		2956	
229	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	2681,45	17,42	2681	17	1319	968	3942
		НР - 72%; СП - 8%			1345,00	--	1345	--		292	

230	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергостан"	Насос смесительный G=10.4 м3/ч; H-6.2 м, N-0.359 кВт, MAGNA3 40-100 F	шт	2		386785,71	--	773571	--		--	773571
						--	--	--	--	773571	--	
231	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2		75928,21	392,24	151856	784	141979	9038	173766
		НР - 98%; СП - 8%				4546,56	64,79	9093	130		12872	
232	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1		19345,66	216,36	19346	216	17974	1201	22190
		НР - 98%; СП - 8%				1155,69	69,55	1156	70		1644	
233	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	4		23339,34	381,60	93357	1526	84821	7312	108722
		НР - 98%; СП - 8%				1752,59	112,62	7010	450		8054	
234	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1		44635,06	110,89	44635	111	42775	1740	50085
		НР - 98%; СП - 8%				1749,30	25,90	1749	26		3710	
235	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3		70530,19	265,63	211591	797	201512	9265	238524
		НР - 98%; СП - 8%				3094,00	57,35	9282	172		17668	
236	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	15		2177,65	--	32665	--	26659	5886	41635
		НР - 98%; СП - 8%				400,40	--	6006	--		3084	
237	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	28		2499,90	--	69997	--	61463	8363	84629
		НР - 98%; СП - 8%				304,78	--	8534	--		6269	
238	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования /ЗК4-46-87, ЗК4-1-87/	шт.	37		1294,80	152,96	47908	5660	21417	17779	70942
		НР - 75%; СП - 8%				563,00	77,70	20831	2875		5255	

239	1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении /ЗК4-2-87, ЗК4-3-87/	шт.	6	5106,92	1767,71	30642	10606	1878	16732	51164
		НР - 75%; СП - 8%			3026,25	691,90	18158	4151		3790	
240	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	21	4186,83	68,18	87923	1432	66394	20178	116749
		НР - 98%; СП - 8%			957,00	23,48	20097	493		8648	
241	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	20	3352,79	46,83	67056	937	48801	17295	91099
		НР - 98%; СП - 8%			865,92	16,50	17318	330		6748	
242	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2823,04	39,02	14115	195	10270	3646	19182
		НР - 98%; СП - 8%			729,96	14,12	3650	71		1421	
243	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	792,82	39,02	7928	390	238	7292	16438
		НР - 98%; СП - 8%			729,96	14,12	7300	141		1218	
244	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	357,00	--	3570	--	3570	--	3856
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
245	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2994,20	35,77	20959	250	16784	3945	26896
		НР - 98%; СП - 8%			560,74	14,37	3925	101		1992	
246	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2617,65	20,45	13088	102	10804	2178	16487
		НР - 98%; СП - 8%			436,42	8,03	2182	40		1221	

247	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	41	84,69	1,07	3472	44	61	3299	7313
		НР - 98%; СП - 8%			82,11	--	3367	--		542	
248	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	27	83,85	1,07	2264	29	18	2173	4792
		НР - 98%; СП - 8%			82,11	--	2217	--		355	
249	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	68	617,12	67,30	41964	4576	18090	16340	62968
		НР - 76%; СП - 8%			283,80	32,38	19298	2202		4664	
250	2111-0403-0322 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 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	23,1	1439,00	--	33241	--	33241	--	35900
		СП - 8%			--	--	--	--		2659	
251	2111-0403-0321 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 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	22	1000,00	--	22000	--	22000	--	23760
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	
252	2111-0403-0317 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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	738,00	--	4059	--	4059	--	4384

		СП - 8%				--	--	--	--		325	
253	2111-0403-0309 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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	11	361,00	--	3971	--	3971	--	4289
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
254	2111-0403-0315 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 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	629,00	--	4843	--	4843	--	5231
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
255	2111-0403-0313 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 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	475,00	--	2613	--	2613	--	2822
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
256	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12	83,03	2,39	996	29	447	361	1466
		НР - 69%; СП - 8%			43,37	0,26	520	3		109	
257	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	12	248,99	6,16	2988	74	2457	322	3575
		НР - 69%; СП - 8%			38,08	0,78	457	9		265	
258	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537,00	--	16110	--	16110	--	17399
		СП - 8%			--	--	--	--		1289	
		Всего прямые затраты					12 459 040				

Накладные расходы, тенге	587 254
Сметная прибыль (8 %), тенге	919 934
Всего по смете	13 966 228
В том числе оборудование	1 547 142

Дополнительная смета №1

Раздел 2 Добавить

2.2 Локальная смета №2-1-2 Архитектурно-строительные решения

2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	46,211	24602,58		1136910	1136910	–	1227863
				–		–	–	90953	

Всего прямые затраты	**1 136 910**
Накладные расходы, тенге	**0**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**90 953**
Всего по смете	**1 227 863**
В том числе оборудование	**0**
Всего затраты по акту	**35 898 157**
Накладные расходы, тенге	**8 160 981**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**3 400 962**
Всего по смете	**47 460 100**
В том числе оборудование	**1 547 142**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	413217
Дополнительные затраты при производстве	866299
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	943849
Итого по акту:	**49683465**
- в текущих ценах 2021 года	49683465,00
К скидки = 0,063974082	-3178454,00
Всего по акту с учетом скидки	**46505011,00**
Налог на добавленную стоимость	**5580601,32**
Всего по акту с учетом скидки	**52085612,32**

Принял (Заказчик): Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382

Исп. руководителя _____ Асылханов А.М.

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "Бестау С", KZ96VJE00023301 от 24.02.2017 года

(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)

Эксперт технического надзора _____ Байбулов Ертис Екенбаевич

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский институт типового и

Эксперт авторского надзора _____ Жаменкин Виталий Сагадатович