Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус".

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор".

Основание: Приложение № 4 к Договору № 69/2021 от 17.11.2021 года., Доп.соглашение № б/н, Доп.соглашение №3 от 06.05.2022г., Доп.соглашение №4 от 05.07.2022г.

Наименование объекта: Площадка биологической очистки стоков для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера", расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, земли запаса, уч. "Бактыкурай" (без наружных инженерных сетей)

А К Т № 4

приемки выполненных работ за август месяц 2022 года

№ п.п	№ п.п по ВДЦ	№ Объекта, Сметы, (№ пункта)	Шифр	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Цена за ед. в уровне локальных смет	к=(ВЗиС, Зимние, Непредвиденные, НДС)	Цена за ед. с учетом К	ИТОГО ЦЕНА С НДС	ВСЕГО ЦЕНА С НДС
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-П7.1		**Площадка биологической очистки стоков.- здание ЛОС и приемная емкость Т 0101**							
		2-П7.1-3		Архитектурное решение АР тит 7.1							
				Отдел 1. Кровля,Стены, Потолок, Перегородки							
				Раздел 2. Перегородки гипсокартонные межкомнатные л.АР							
1	119	13.	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	61,48	3 524	1,184	4 171,572	256 468	
				Раздел 3. Стены водоэмульсия							
2	120	14.	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	61,48	1 070	1,184	1 266,525	77 866	
3	121	15.	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	61,48	596	1,184	705,576	43 379	
4	122	16.	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	61,48	306	1,184	361,829	22 245	
				Раздел 4. Стены керамическая плитка л.							
5	123	17.	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	33,62	5 414	1,184	6 408,950	215 469	
				Раздел 5. Потолки							
6	124	18.	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	63,8	4 889	1,184	5 787,468	369 240	
				Отдел 2. Проемы оконные дверные и ворота лист							
				Раздел 6. Ворота							
7	125	19.	1109-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Ворота секционные площадью 18 м2. Монтаж	м2	32,5	2 082	1,184	2 464,393	80 093	
				Раздел 7.							
8	128	22.	1109-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж	м2	26,05	2 276	1,184	2 694,755	70 198	
				Раздел 8. Окны							
9	131	25.	1109-0403-0104 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж	м2	27,222	12 303	1,184	14 564,351	396 471	
10	132	26.	2109-0301-0513 РСНБ РК 2015 С121-090301-0513	Блоки оконные из алюминиевых профилей с анодированным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм двухстворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 21519-2003	м2	27,222	63 111	1,184	74 712,165	2 033 815	
				Раздел 9. Двери							

11	133	27.	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка	м2	27,67	5 629	1,184	6 663,895	184 390	
				Отдел 3. Полы лист							
				Раздел 10. Полы тип А 249,19м2							
12	140	34.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	249,19	10 756	1,184	12 733,050	3 172 949	
13	141	35.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	249,19	10 390	1,184	12 299,839	3 064 997	
14	142	36.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	24,919	29 467	1,184	34 884,002	869 274	
15	143	37.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	249,19	1 186	1,184	1 404,536	349 996	
16	144	38.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	249,19	2 214	1,184	2 621,300	653 202	
17	145	39.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	279,0928	271	1,184	320,909	89 563	
18	146	40.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	249,19	1 244	1,184	1 472,195	366 856	
19	147	41.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	279,0928	282	1,184	333,693	93 131	
20	148	42.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	249,19	1 163	1,184	1 377,129	343 167	
21	149	43.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	249,19	1 412	1,184	1 671,633	416 554	
22	150	44.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	249,19	5 821	1,184	6 890,708	1 717 096	
				Раздел 11. Полы тип Б 125,88м2							
23	151	45.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	12,588	10 756	1,184	12 733,061	160 284	
24	152	46.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	12,588	10 390	1,184	12 299,895	154 831	
25	153	47.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	12,588	29 467	1,184	34 884,045	439 120	
26	154	48.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	125,88	1 186	1,184	1 404,535	176 803	
27	155	49.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	125,88	2 214	1,184	2 621,302	329 969	
28	156	50.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	140,9856	271	1,184	320,908	45 243	
29	157	51.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	125,88	1 244	1,184	1 472,199	185 320	
30	158	52.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	140,9856	282	1,184	333,696	47 046	
31	159	53.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	125,88	1 163	1,184	1 377,130	173 353	
32	160	54.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	125,88	1 412	1,184	1 671,638	210 426	
33	161	55.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	125,88	5 821	1,184	6 890,702	867 402	
				Раздел 12. Полы тип В 98,55м2							
34	162	56.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	98,55	10 756	1,184	12 733,063	1 254 843	

35	163	57.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	98,55	10 390	1,184	12 299,835	1 212 149	
36	164	58.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	9,855	29 467	1,184	34 884,051	343 782	
37	165	59.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	98,55	1 186	1,184	1 404,540	138 417	
38	166	60.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	98,55	2 214	1,184	2 621,301	258 329	
39	167	61.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	110,376	271	1,184	320,903	35 420	
40	168	62.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	98,55	1 244	1,184	1 472,193	145 085	
41	169	63.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	110,376	282	1,184	333,698	36 832	
42	170	64.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	98,55	1 163	1,184	1 377,127	135 716	
43	171	65.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	98,55	1 412	1,184	1 671,624	164 739	
44	172	66.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	98,55	5 821	1,184	6 890,705	679 079	
				Раздел 13. Материал							
45	173	67.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Грунтовочный слой Sikafloor-21 PurCem RAL 3028 (ABC) 21 kg	кг	167,535	1 834	1,184	2 171,449	363 794	
46	174	68.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Основное покрытие Sikafloor-21 PurCem RAL 3028 (ABC) 21 kg	кг	1123,47	1 834	1,184	2 171,454	2 439 563	
47	175	69.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Состав для плинтусов Sikafloor-29 PurCem RAL 3028 (ABC) 22 kg	кг	275,94	215	1,184	254,479	70 221	
48	176	70.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Финишное покрытие Sikafloor-31 PurCem RAL 3028 (ABC) 5,1 kg	кг	9,855	7 196	1,184	8 518,363	83 948	
49	177	71.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Эпоксидный двухкомпонентный грунт SikaFloor 161 (AB) 30 kg	кг	5,913	2 731	1,184	3 232,541	19 114	
50	178	72.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Сухой кварцевый обогащенный песок фракции 0,8-1,2 мм 25 kg	кг	9,855	293	1,184	346,678	3 417	
				Раздел 14. Работа							
51	179	73.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Сухое абразивное шлифование и пропил анкерных швов в помещении под нанесение покрытия	м2	98,55	890	1,184	1 054,101	103 882	
52	180	74.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Обеспыливание бетонного основания промышленным пылесосом, уборка пыли и мусора	м2	98,55	297	1,184	351,375	34 628	
53	181	75.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Ремонт выявленных незначительных дефектов пола, абразивное шлифование участков ремонта	м2	98,55	396	1,184	468,496	46 170	
54	182	76.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Ручное приготовление и нанесение грунтовочного состава методом "на сдир" тонкий слоем	м2	98,55	396	1,184	468,496	46 170	

55	183	77.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные полы»	Ручное приготовление и нанесение основного слоя полиуретан-цементного покрытия	м2	98,55	693	1,184	819,859	80 797	
				Раздел 15. Полы тип Г 33,07м2							
56	184	78.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	33,07	10 756	1,184	12 733,064	421 082	
57	185	79.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	33,07	10 390	1,184	12 299,807	406 755	
58	186	80.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,307	29 467	1,184	34 883,951	115 361	
59	187	81.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	33,07	1 186	1,184	1 404,515	46 447	
60	188	82.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	33,07	2 214	1,184	2 621,272	86 685	
61	189	83.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	37,0384	271	1,184	320,931	11 887	
62	190	84.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	33,07	1 244	1,184	1 472,172	48 685	
63	191	85.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	37,0384	282	1,184	333,684	12 359	
64	192	86.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	33,07	1 163	1,184	1 377,130	45 542	
65	193	87.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	33,07	1 412	1,184	1 671,636	55 281	
66	194	88.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	33,07	5 821	1,184	6 890,697	227 875	
67	195	89.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	33,07	3 219	1,184	3 810,143	126 001	
68	196	90.	2206-0301-0133 РСНБ РК 2015 С122-060301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	33,7314	4 015	1,184	4 753,557	160 344	
				Раздел 16. Полы тип Д 5,04м2							
69	197	91.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5,04	10 756	1,184	12 733,148	64 175	
70	198	92.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5,04	10 390	1,184	12 299,784	61 991	
71	199	93.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,504	29 466	1,184	34 882,860	17 581	
72	200	94.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,04	1 187	1,184	1 404,616	7 079	
73	201	95.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	5,04	2 214	1,184	2 621,558	13 213	
74	202	96.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	5,6448	271	1,184	320,871	1 811	
75	203	97.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	5,04	1 244	1,184	1 472,263	7 420	
76	204	98.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	5,6448	282	1,184	333,663	1 883	
77	205	99.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,04	1 163	1,184	1 377,134	6 941	
78	206	100.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,04	1 412	1,184	1 671,681	8 425	

79	207	101.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	5,04	5 821	1,184	6 890,604	34 729	
80	208	102.	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	5,04	6 025	1,184	7 132,771	35 949	
81	209	103.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	5,04	3 219	1,184	3 810,314	19 204	
82	210	104.	2206-0301-0133 РСНБ РК 2015 С122-060301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	5,1408	4 015	1,184	4 753,440	24 436	
				Раздел 17. Полы тип Е 40,49м2							
83	211	105.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4,049	10 756	1,184	12 733,192	51 557	
84	212	106.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4,049	10 390	1,184	12 299,601	49 801	
85	213	107.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,049	29 467	1,184	34 883,759	141 244	
86	214	108.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	40,49	1 186	1,184	1 404,537	56 870	
87	215	109.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	40,49	2 214	1,184	2 621,282	106 136	
88	216	110.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	45,3488	271	1,184	320,933	14 554	
89	217	111.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	40,49	1 244	1,184	1 472,192	59 609	
90	218	112.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	45,3488	282	1,184	333,698	15 133	
91	219	113.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	40,49	1 163	1,184	1 377,141	55 760	
92	220	114.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	40,49	1 412	1,184	1 671,621	67 684	
93	221	115.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	40,49	5 821	1,184	6 890,706	279 005	
				Раздел 18. Полы тип 3 25,7м2							
94	222	116.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,57	10 756	1,184	12 733,242	32 724	
95	223	117.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,57	10 390	1,184	12 299,787	31 610	
96	224	118.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,57	29 467	1,184	34 884,098	89 652	
97	225	119.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	25,7	1 186	1,184	1 404,558	36 097	
98	226	120.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	25,7	2 214	1,184	2 621,317	67 368	
99	227	121.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	28,784	271	1,184	320,920	9 237	
100	228	122.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	25,7	1 244	1,184	1 472,179	37 835	
101	229	123.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	28,784	282	1,184	333,711	9 606	

102	230	124.	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции	0,514	26 885	1,184	31 827,346	16 359	
103	231	125.	2111-0401-0403 РСНБ РК 2015 С121-110401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 (цена с учетом дюбель-зонтиков)	м3	0,514	31 494	1,184	37 283,528	19 164	
104	232	126.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	25,7	1 163	1,184	1 377,151	35 393	
105	233	127.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	25,7	1 412	1,184	1 671,632	42 961	
106	234	128.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	25,7	5 821	1,184	6 890,681	177 091	
107	235	129.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	25,7	3 219	1,184	3 810,161	97 921	
108	236	130.	2206-0301-0133 РСНБ РК 2015 С122-060301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	26,214	4 015	1,184	4 753,583	124 610	
			2-П7.1-3	ИТОГО по смете							29 166 437,77
		2-П7.5,7.6		Площадка биологической очистки стоков.-тит 7.5,7.6 Осветлитель СЦ3901							
		2-П7.5,7.6-1		Общестроительные работы КЖ							
				Раздел 4. Гидроизоляция внешняя часть 198,47 м2							
109	1020	18.	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	23,8164	31 117	1,184	36 836,839	877 321	
110	1021	19.	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	м2 поверхности	198,47	662	1,184	783,362	155 474	
111	1022	20.	СТЦЕНА СЦена	Холодная асфальтовая мастика	кг	1190,82	627	1,184	742,007	883 596	
112	1023	21.	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции	9,9235	24 196	1,184	28 644,149	284 250	
113	1024	22.	2111-0401-0403 РСНБ РК 2015 С121-110401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 (цена с учетом дюбель-зонтиков)	м3	9,9235	36 643	1,184	43 378,626	430 468	
				Раздел 5. Гидроизоляция внутренняя часть не ламинированная 321,98 м2							
114	1025	23.	1106-1401-0101 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	м2 поверхности	321,98	4 866	1,184	5 760,482	1 854 760	
115	1026	24.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями за 2 раза	м2	321,98	208	1,184	246,743	79 446	
116	1027	25.	СТЦЕНА СЦена	Химстойкое износостойкое защитное покрытие на эпоксидной основе Sikacor-299 Airless RAL 7032 (объем на 2 слоя)	кг	257,584	9 084	1,184	10 753,337	2 769 888	
117	1028	26.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями за 2 раза	м2	321,98	104	1,184	123,364	39 721	
118	1029	27.	СТЦЕНА СЦена	Выравнивающий слой на эпоксидно-цементной основе Sikagard-720EC	кг	643,96	1 929	1,184	2 283,083	1 470 214	
				Раздел 6. Гидроизоляция внутренняя часть ламинированная 201,9 м2							
119	1030	28.	1106-1401-0101 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	м2 поверхности	201,9	4 866	1,184	5 760,482	1 163 041	
120	1031	29.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями за 2 раза	м2	201,9	208	1,184	246,738	49 816	
121	1032	30.	СТЦЕНА СЦена	Химстойкое износостойкое защитное покрытие на эпоксидной основе Sikacor-299 Airless RAL 7032 (объем на 1 раз)	кг	161,52	9 084	1,184	10 753,341	1 736 880	
122	1033	31.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями за 2 раза	м2	201,9	104	1,184	123,372	24 909	
123	1034	32.	СТЦЕНА СЦена	Запечатывающий слой Sikacor-161 Airless RAL 7032)	кг	60,57	4 050	1,184	4 794,495	290 403	
124	1035	33.	СТЦЕНА СЦена	Запечатывающий слой Sika Extender T	кг	1,0095	27 340	1,184	32 366,049	32 674	
125	1036	34.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями за 2 раза	м2	201,9	208	1,184	246,738	49 816	
126	1037	35.	СТЦЕНА СЦена	Запечатывающий слой Sikacor-161 Airless RAL 7032)	кг	222,09	4 050	1,184	4 794,488	1 064 808	
127	1038	36.	СТЦЕНА СЦена	Запечатывающий слой Sika Reemat	кг	222,09	1 157	1,184	1 369,854	304 231	
128	1039	37.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями за 1 раз	м2	201,9	104	1,184	123,372	24 909	
129	1040	38.	СТЦЕНА СЦена	Грунтовка эпоксидная Sikacor-161	кг	60,57	4 050	1,184	4 794,495	290 403	
130	1041	39.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями за 1 раз	м2	201,9	104	1,184	123,372	24 909	
131	1042	40.	СТЦЕНА СЦена	Выравнивающий слой на эпоксидно-цементной основе Sikagard-720EC	кг	403,8	1 929	1,184	2 283,085	921 910	

				Раздел 7. Перекрытие 53,7 м2								
132	1043	41.	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	8,055	20 143	1,184	23 846,216	192 081		
133	1044	42.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	53,7	1 163	1,184	1 377,115	73 951		
134	1045	43.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	53,7	391	1,184	463,058	24 866		
135	1046	44.	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Полы. Устройство каркаса при стяжке	м2	53,7	604	1,184	714,527	38 370		
136	1047	45.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015 С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1. Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,19332	462 854	1,184	547 937,803	105 927		
137	1048	46.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	53,7	2 127	1,184	2 517,554	135 193		
138	1049	47.	СТЦЕНА СЦена	ТЕХНОНИКОЛЬ Ендовный ковер	м2	53,7	2 227	1,184	2 636,950	141 604		
			2-П7.5,7.6-1	ИТОГО по смете								15 535 838,04
				ИТОГО по договору № 69/2021 от 17.11.2021г.:								44 702 275,81
				Доп.соглашение №3 от 06.05.2022 г.								
		2-П7.1		Площадка биологической очистки стоков.- здание ЛОС и приемная емкость Т 0101 (ИСКЛЮЧИТЬ)								
		2-П7.1-3		Архитектурное решение АР тип 7.1								
				Отдел 3. Полы лист								
				Раздел 10. Полы тип А 249,19м2								
145	140	34.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег	-249,19	10 756	1,184	12 733,050	- 3 172 949		
146	141	35.	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	-249,19	10 390	1,184	12 299,839	- 3 064 997		
147	142	36.	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	-24,919	29 467	1,184	34 884,002	- 869 274		
				Раздел 11. Полы тип Б 125,88м2								
147	151	45.	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	-12,588	10 756	1,184	12 733,061	- 160 284		
148	152	46.	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	-12,588	10 390	1,184	12 299,895	- 154 831		
149	153	47.	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	-12,588	29 467	1,184	34 884,045	- 439 120		
				Раздел 12. Полы тип В 98,55м2								
150	162	56.	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	-98,55	10 756	1,184	12 733,063	- 1 254 843		
151	163	57.	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	-98,55	10 390	1,184	12 299,835	- 1 212 149		
152	164	58.	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	-9,855	29 467	1,184	34 884,051	- 343 782		
				Раздел 13. Материал								
153	173	67.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Грунтовочный слой Sikafloor-21 PurCem RAL 3028 (ABC) 21 kg	кг	-167,535	1 834	1,184	2 171,449	- 363 794		
154	174	68.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Основное покрытие Sikafloor-21 PurCem RAL 3028 (ABC) 21 kg	кг	-1123,47	1 834	1,184	2 171,454	- 2 439 563		
155	175	69.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Состав для плинтусов Sikafloor-29 PurCem RAL 3028 (ABC) 22 kg	кг	-275,94	215	1,184	254,479	- 70 221		
156	176	70.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Финишное покрытие Sikafloor-31 PurCem RAL 3028 (ABC) 5,1 kg	кг	-9,855	7 196	1,184	8 518,363	- 83 948		
157	177	71.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Эпоксидный двухкомпонентный грунт SikaFloor 161 (AB) 30 kg	кг	-5,913	2 731	1,184	3 232,541	- 19 114		
158	178	72.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Сухой кварцевый обогащенный песок фракции 0,8-1,2 мм 25 kg	кг	-9,855	293	1,184	346,678	- 3 417		
				Раздел 14. Работа								
159	179	73.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Сухое абразивное шлифование и пропил анкерных швов в помещении под нанесение покрытия	м2	-98,55	890	1,184	1 054,101	- 103 882		
160	180	74.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Обеспыливание бетонного основания промышленным пылесосом, уборка пыли и мусора	м2	-98,55	297	1,184	351,375	- 34 628		
161	181	75.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Ремонт выявленных незначительных дефектов пола, абразивное шлифование участков ремонта	м2	-98,55	396	1,184	468,496	- 46 170		
162	182	76.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Ручное приготовление и нанесение грунтовочного состава методом "на сдир" тонкий слоем	м2	-98,55	396	1,184	468,496	- 46 170		
163	183	77.	СТ С КП ТОО «ТД Промышленные	Ручное приготовление и нанесение основного слоя полиуретан-цементного покрытия	м2	-98,55	693	1,184	819,859	- 80 797		
				Раздел 15. Полы тип Г 33,07м2								
164	184	78.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег	-33,07	10 756	1,184	12 733,064	- 421 082		

165	185	79.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег	-33,07	10 390	1,184	12 299,807	- 406 755	
166	186	80.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	-3,307	29 467	1,184	34 883,951	- 115 361	
				Раздел 16. Полы тип Д 5,04м2							
167	197	91.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег	-5,04	10 756	1,184	12 733,148	- 64 175	
168	198	92.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег	-5,04	10 390	1,184	12 299,784	- 61 991	
169	199	93.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	-0,504	29 466	1,184	34 882,860	- 17 581	
				Раздел 17. Полы тип Е 40,49м2							
170	211	105.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег	-4,049	10 756	1,184	12 733,192	- 51 557	
171	212	106.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег	-4,049	10 390	1,184	12 299,601	- 49 801	
172	213	107.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	-4,049	29 467	1,184	34 883,759	- 141 244	
				Раздел 18. Полы тип З 25,7м2							
173	222	116.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег	-2,57	10 756	1,184	12 733,242	- 32 724	
174	223	117.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег	-2,57	10 390	1,184	12 299,787	- 31 610	
175	224	118.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	-2,57	29 467	1,184	34 884,098	- 89 652	
				ИТОГО по доп.соглашению №3 от 06.05.2022 г.							-15 447 467,99
				Допсоглашение №4 от 05.07.2022 г.							
			2-П7.1	**Площадка биологической очистки стоков.- здание ЛОС и приемная емкость Т 0101 (ИСКЛЮЧИТЬ)**							
			2-П7.1-3	Архитектурное решение АР тип 7.1							
				Отдел 3. Полы лист							
				Раздел 10. Полы тип А 249,19м2							
176	1	37.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-249,19	1 186	1,184	1 404,536	- 349 996	
177	2	38.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой	-249,19	2 214	1,184	2 621,300	- 653 202	
178	3	39.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	-279,0928	271	1,184	320,909	- 89 563	
179	4	40.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой	-249,19	1 244	1,184	1 472,195	- 366 856	
180	5	41.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	-279,0928	282	1,184	333,693	- 93 131	
181	6	42.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-249,19	1 163	1,184	1 377,129	- 343 167	
182	7	43.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-249,19	1 412	1,184	1 671,633	- 416 554	
183	8	44.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	-249,19	5 821	1,184	6 890,708	- 1 717 096	
				Раздел 11. Полы тип Б 125,88м2							
184	9	48.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-125,88	1 186	1,184	1 404,535	- 176 803	
185	10	49.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой	-125,88	2 214	1,184	2 621,302	- 329 969	
186	11	50.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	-140,9856	271	1,184	320,908	- 45 243	
187	12	51.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой	-125,88	1 244	1,184	1 472,199	- 185 320	
188	13	52.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	-140,9856	282	1,184	333,696	- 47 046	
189	14	53.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-125,88	1 163	1,184	1 377,130	- 173 353	
190	15	54.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-125,88	1 412	1,184	1 671,638	- 210 426	
191	16	55.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	-125,88	5 821	1,184	6 890,702	- 867 402	
				Раздел 12. Полы тип В 98,55м2							
192	17	59.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-98,55	1 186	1,184	1 404,540	- 138 417	

193	18	60.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой	-98,55	2 214	1,184	2 621,301	- 258 329	
194	19	61.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	-110,376	271	1,184	320,903	- 35 420	
195	20	62.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой	-98,55	1 244	1,184	1 472,193	- 145 085	
196	21	63.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	-110,376	282	1,184	333,698	- 36 832	
197	22	64.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-98,55	1 163	1,184	1 377,127	- 135 716	
198	23	65.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-98,55	1 412	1,184	1 671,624	- 164 739	
199	24	66.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	-98,55	5 821	1,184	6 890,705	- 679 079	
				Раздел 15. Полы тип Г 33,07м2							
200	25	81.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-33,07	1 186	1,184	1 404,515	- 46 447	
201	26	82.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой	-33,07	2 214	1,184	2 621,272	- 86 685	
202	27	83.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	-37,0384	271	1,184	320,931	- 11 887	
203	28	84.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой	-33,07	1 244	1,184	1 472,172	- 48 685	
204	29	85.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	-37,0384	282	1,184	333,684	- 12 359	
205	30	86.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-33,07	1 163	1,184	1 377,130	- 45 542	
206	31	87.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-33,07	1 412	1,184	1 671,636	- 55 281	
207	32	88.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	-33,07	5 821	1,184	6 890,697	- 227 875	
				Раздел 16. Полы тип Д 5,04м2							
208	33	94.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-5,04	1 187	1,184	1 404,616	- 7 079	
209	34	95.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой	-5,04	2 214	1,184	2 621,558	- 13 213	
210	35	96.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	-5,6448	271	1,184	320,871	- 1 811	
211	36	97.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой	-5,04	1 244	1,184	1 472,263	- 7 420	
212	37	98.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	-5,6448	282	1,184	333,663	- 1 883	
213	38	99.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-5,04	1 163	1,184	1 377,134	- 6 941	
214	39	100.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-5,04	1 412	1,184	1 671,681	- 8 425	
215	40	101.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	-5,04	5 821	1,184	6 890,604	- 34 729	
216	41	102.	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	м2 изолируемой	-5,04	6 025	1,184	7 132,771	- 35 949	
217	42	103.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	-5,04	3 219	1,184	3 810,314	- 19 204	
218	43	104.	2206-0301-0133 РСНБ РК 2015 С122-060301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	-5,1408	4 015	1,184	4 753,440	- 24 436	
				Раздел 17. Полы тип Е 40,49м2							
219	44	108.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-40,49	1 186	1,184	1 404,537	- 56 870	
220	45	109.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой	-40,49	2 214	1,184	2 621,282	- 106 136	
221	46	110.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	-45,3488	271	1,184	320,933	- 14 554	

222	47	111.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой	-40,49	1 244	1,184	1 472,192	- 59 609	
223	48	112.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	-45,3488	282	1,184	333,698	- 15 133	
224	49	113.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-40,49	1 163	1,184	1 377,141	- 55 760	
225	50	114.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-40,49	1 412	1,184	1 671,621	- 67 684	
226	51	115.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	-40,49	5 821	1,184	6 890,706	- 279 005	
				Раздел 18. Полы тип 3 25,7м2							
227	52	119.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-25,7	1 186	1,184	1 404,558	- 36 097	
228	53	120.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой	-25,7	2 214	1,184	2 621,317	- 67 368	
229	54	121.	2110-0402-0201 РСНБ РК 2015 С121-100402-0201	Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	-28,784	271	1,184	320,920	- 9 237	
230	55	122.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой	-25,7	1 244	1,184	1 472,179	- 37 835	
231	56	123.	2110-0402-0203 РСНБ РК 2015 С121-100402-0203	Гидростеклоизол ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	-28,784	282	1,184	333,711	- 9 606	
232	57	124.	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции	-0,514	26 885	1,184	31 827,346	- 16 359	
233	58	125.	2111-0401-0403 РСНБ РК 2015 С121-110401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 (цена с учетом дюбель-зонтиков)	м3	-0,514	31 494	1,184	37 283,528	- 19 164	
234	59	126.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-25,7	1 163	1,184	1 377,151	- 35 393	
235	60	127.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-25,7	1 412	1,184	1 671,632	- 42 961	
236	61	128.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	-25,7	5 821	1,184	6 890,681	- 177 091	
237	62	129.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	-25,7	3 219	1,184	3 810,161	- 97 921	
238	63	130.	2206-0301-0133 РСНБ РК 2015 С122-060301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	-26,214	4 015	1,184	4 753,583	- 124 610	
				Раздел 9. Двери							
239	133	27.	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка	м2	-27,67	5 629	1,184	6 663,895	- 184 390	
				ИТОГО исключить:							**-9 867 380,14**
		2-П7.1		**Площадка биологической очистки стоков.- здание ЛОС и приемная емкость Т 0101 (ВКЛЮЧИТЬ)**							
		2-П7.1-3		Архитектурное решение АР лист 7.1							
				Отдел 3. Полы лист							
				Раздел 10. Полы тип А 249,19м2							
240			1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение с добавлением топпинга	м2 покрытия	249,19	**323**	1,184	382,704	95 366	
241			СТ С КПТОО "ТД "Промышленные полы"	Сухая смесь для бетонных полов Sikafloor-2Swn Top(корунд)	кг	747,57	**130**	1,184	154,115	115 212	
				Раздел 3. Полы тип Б 125,88м2					-	-	
242			1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение с добавлением топпинга	м2 покрытия	125,88	**323**	1,184	382,704	48 175	
243			СТ С КПТОО "ТД "Промышленные полы"	Сухая смесь для бетонных полов Sikafloor-2Swn Top(корунд)	кг	377,64	**130**	1,184	154,115	58 200	
				Раздел 4. Полы тип В=98,55м2					-	-	
244			1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение с добавлением топпинга	м2 покрытия	98,55	**323**	1,184	382,704	37 715	

245			СТ С КПТОО "ТД "Промышленные	Сухая смесь для бетонных полов SikaFloor-2Swn Top(корунд)	кг	295,65	130	1,184	154,115	45 564	
				Раздел 5. Полы тип Д=9,9м2					-	-	
246			1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	9,9	3218	1,184	3 809,544	37 714	
				Раздел 6. Полы тип Е=40,49м2					-	-	
247			1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение с добавлением топпинга	м2 покрытия	40,49	323	1,184	382,718	15 496	
248			СТ С КПТОО "ТД "Промышленные полы"	Сухая смесь для бетонных полов SikaFloor-2Swn Top(корунд)	кг	121,47	130	1,184	154,110	18 720	
				Раздел 7. Полы тип 3=25,7м2					-	-	
249			1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	25,7	3218,521401	82716	1,184	97 921,138	2 516 573	
				Отдел 1. Проемы оконные дверные и ворота лист	0						
				Раздел 1. Двери							
250			1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка	м2	26,8525	5629	1,184	6 663,842	178 941	
251			1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	2,94	3021	1,184	3 576,838	10 516	
252			2109-0202-0105 РСНБ РК 2015 С121-090202-0105	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 24-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	2,94	29878	1,184	35 370,550	103 989	
				ИТОГО включить:							**3 282 182,20**
				ИТОГО по доп.соглашению №4 от 05.07.2022 г.:							**-6 585 197,95**
				ВСЕГО ПО АКТУ:							**22 669 609,87**

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
Мелиоратор
Директор _____ **Саламатина В.В.**

Представитель технического надзора:
ТОО "STROYИНЖИНИРИНГ"
Инженер-эксперт _____ **Белеуханов С.Р.**
Инженер-эксперт _____ **Адиев Е.**

Представитель авторского надзора:
ТОО "LIGHTHouse Kazakhstan"
_____ **Ли В. В.**

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"
Генеральный директор _____ **Залевский А. Н.**

ДИРЕКТОРА ПРЕДПРИЯТИЙ:
Главный инж. _____ **Цой С.В.**
Инженер ПТО _____ **Ерекеев Ж.Р.**

ТОО «Прима Кус»
Инженер ПТО
Ерекеев Ж.Р.
«_____» _____

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус".

Генеральный Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор".

Основание: Приложение № 4 к Договору № 69/2021 от 17.11.2021 года., Доп.соглашение № б/н, Доп.соглашение №3 от 06.05.2022г.

Наименование объекта: Площадка биологической очистки стоков для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера", расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, земли запаса, уч. "Бактыкурай" (без наружных инженерных сетей)

А К Т № 5

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2022 года

№ п.п	№ п.п по ВДД	№ Объекта, Сметы, (№ пункта)	Шифр	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Цена за ед. в уровне локальных смет	к=(ВЗиС, Зимние, Непредвиденные, НДС)	Цена за ед. с учетом К	ИТОГО ЦЕНА С НДС	ВСЕГО ЦЕНА С НДС
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-П7.1		**Площадка биологической очистки стоков.- здание ЛОС и приемная емкость Т 0101**							
		2-П7.1-4		Технологическое решение тит 7.1							
				Раздел 1. Монтаж технологического оборудования							
1	251	1.	СТ С КП	Монтаж технологического оборудования, согласно спецификации ТХ	компл	0,6	45 327 537	1,141	51 724 294,541	31 034 577	
			2-П7.1-4	ИТОГО по смете:							31 034 576,72
				ВСЕГО ПО АКТУ:							31 034 576,72

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"
Директор _____ Сатымбаев А. К.

Представитель технического надзора:
ТОО "STROY ИНЖИНИРИНГ"
Инженер-эксперт _____ Беделханов С.Р.
Инженер-эксперт _____ Аяпов Е.

Представитель авторского надзора:
ТОО "LIGHT House Kazakhstan"
_____ Ли В. В.

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"
Генеральный директор _____ Калевский А.Н.

ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
Начальник ПТО _____ Ким С.В.
Инженер ПТО _____ Ерекеев Ж.Р.

ТОО «Прима Кус»
Инженер ПТО
_____ Ерекеев Ж.Р.
«____» _____

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус".

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор".

Основание: Приложение № 4 к Договору № 69/2021 от 17.11.2021 года., ДС № б/н, ДС №3 от 06.05.2022г., ДС №4 от 05.07.2022г., ДС №5 от 17.11.2022 г.

Наименование объекта: Площадка биологической очистки стоков для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера", расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, земли запаса, уч. "Бактыкурай" (без наружных инженерных сетей)

А К Т № 6

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2022 года

№ п.п	№ п.п по ВДЦ	№ Объекта, Сметы, (№ пункта)	Шифр	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Цена за ед. в уровне локальных смет	к=(ВЗиС, Зимние, Непредвиденные, НДС)	Цена за ед. с учетом К	ИТОГО ЦЕНА С НДС	ВСЕГО ЦЕНА С НДС
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-П7.1		**Площадка биологической очистки стоков.- здание ЛОС и приемная емкость Т 0101**							
		2-П7.1-5		Силовое электрооборудование тит 7.1							
1	253	1.	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	47 071	1,152	54 217,475	54 217	
2	254	2.	1308-0303-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	17	12 399	1,152	14 281,186	242 780	
3	255	3.	ТЦена Фирма WGM	АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ CVS 100B TM63D 3P(LV510305) Schneider Electric	шт.	5	41 897	1,152	48 258,402	241 292	
4	256	4.	ТЦена Фирма WGM	АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ CVS 160B TM160D 3P(LV510303) Schneider Electric	шт.	3	47 813	1,152	55 071,744	165 215	
5	257	5.	ТЦена Фирма WGM	АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ CVS 100B TM40D 3P(LV510303) Schneider Electric	шт.	4	41 897	1,152	48 258,229	193 033	
6	258	6.	ТЦена Фирма WGM	АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ CVS 250B TM250D 3P(LV510303) Schneider Electric	шт.	5	54 826	1,152	63 149,635	315 748	
7	259	7.	ТЦена Фирма WGM	АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ CVS 630F TM600D 3P(LV510306) Schneider Electric	шт.	2	131 326	1,152	151 264,349	302 529	
8	260	8.	ТЦена Фирма WGM	М.ПЛ.ВЕРТ.2 NS ИЛИ 1 INS630(03461) Schneider Electric	шт.	5	95 473	1,152	109 968,258	549 841	
9	261	9.	ТЦена Фирма WGM	НЕПРОЗР-Я ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, 2 МОДУЛЯ(03802) Schneider Electric	шт.	18	4 464	1,152	5 142,059	92 557	
10	262	10.	ТЦена Фирма WGM	ДЛИН КЛЕММН.ЗАГЛУШКА Д/3Р (NSX400/630)(LV432593) Schneider Electric	шт.	3	4 920	1,152	5 666,587	17 000	
11	263	11.	ТЦена Фирма WGM	КОРОТКАЯ КЛЕМ.ЗАГЛУШКА 3Р (NSX400/630)(LV432591) Schneider Electric	шт.	3	4 464	1,152	5 142,123	15 426	
12	264	12.	ТЦена Фирма WGM	М.ПЛ.3-4 ВЕРТ.СТ.INS250 С РЫЧАГОМ УПР-Я(03420) Schneider Electric	шт.	5	38 312	1,152	44 129,116	220 646	
13	265	13.	ТЦена Фирма WGM	ПЕРЕД.ПАН 3-4 ВЕРТ.АПП NS250(03243) Schneider Electric	шт.	5	8 866	1,152	10 212,066	51 060	
14	266	14.	ТЦена Фирма WGM	1ДЛИН КЛЕММН.ЗАГЛУШКА Д/3Р (NSX100/250)(LV429517) Schneider Electric	шт.	5	4 920	1,152	5 666,510	28 333	
15	267	15.	ТЦена Фирма WGM	ОСНОВНАЯ РАМА, Ш = 300 ММ, Г = 400 ММ(08403) Schneider Electric	шт.	2	88 438	1,152	101 864,375	203 729	
16	268	16.	ТЦена Фирма WGM	НЕПРОЗР-Я ДВЕРЬ, IP55, Ш = 300 ММ(08523) Schneider Electric	шт.	2	165 853	1,152	191 032,777	382 066	
17	269	17.	ТЦена Фирма WGM	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ, IP55, Ш = 300 ММ(08743) Schneider Electric	шт.	2	137 090	1,152	157 902,883	315 806	
18	270	18.	ТЦена Фирма WGM	СПЛОШ.ВЕРХ.ПАН, IP55,Ш=300ММ,Г=400ММ(08453) Schneider Electric	шт.	2	35 773	1,152	41 203,600	82 407	
19	271	19.	ТЦена Фирма WGM	СПЛОШ.САЛ.ПАН,IP55,Ш=300ММ,Г=400ММ(08483) Schneider Electric	шт.	2	48 473	1,152	55 832,332	111 665	
20	272	20.	ТЦена Фирма WGM	ОСНОВНАЯ РАМА, Ш = 650 ММ, Г = 400 ММ(08406) Schneider Electric	шт.	3	58 080	1,152	66 898,282	200 695	
21	273	21.	ТЦена Фирма WGM	Боковые панели Ш=400мм IP55	шт.	1	236 848	1,152	272 807,049	272 807	
22	274	22.	ТЦена Фирма WGM	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ, IP55, Ш = 650 ММ(08746) Schneider Electric	шт.	3	137 089	1,152	157 902,691	473 708	
23	275	23.	ТЦена Фирма WGM	СПЛОШ.ВЕРХ.ПАН, IP55,Ш=650ММ,Г=400ММ(08456) Schneider Electric	шт.	3	35 772	1,152	41 203,408	123 610	

24	276	24.	ТЦена Фирма WGM	СПЛОШ САЛ.ПАН,IP55,Ш=300ММ,Г=400ММ Schneider Electric	шт.	3	48 473	1,152	55 832,716	167 498	
25	277	25.	ТЦена Фирма WGM	ОСНОВНАЯ РАМА, Ш = 650 ММ, Г = 400 ММ Schneider Electric	шт.	3	161 263	1,152	185 746,868	557 241	
26	278	26.	ТЦена Фирма WGM	НЕПРОЗР-Я ДВЕРЬ, IP55, Ш = 650 ММ Schneider Electric	шт.	3	165 853	1,152	191 032,969	573 099	
27	279	27.	5108-0401-0870 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 8503-2009 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	385 888	1,152	444 474,796	444 475	
28	280	28.	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу	шт.	1	35 928	1,152	41 382,708	41 383	
29	281	29.	5108-0401-0261 РСНБ РК 2015	Устройства (ящики) управления РУСМ 8508-34АО с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 3, номинальный ток 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	82 129	1,152	94 598,097	94 598	
30	282	30.	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	47 071	1,152	54 217,475	54 217	
31	283	31.	ТЦена	Устройство компенсации реактивной мощности, 100кВАр,400В,без автоматического выключателя на вводе, 800x600x250мм.Schneider Electric vlvaw	шт.	1	1 435 046	1,152	1 652 919,445	1 652 919	
32	284	32.	2307-0503-0116 РСНБ РК 2015 С123-070503-0116	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	1	3 437	1,152	3 958,817	3 959	
33	285	33.	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	47 071	1,152	54 217,475	54 217	
34	286	34.	ТЦена	Устройство компенсации реактивной мощности, 75кВАр, 400В,без автоматического выключателя на вводе, 800x600x250мм.Schneider Electric vlvaw	шт.	1	994 179	1,152	1 145 118,554	1 145 119	
35	287	35.	2307-0503-0116 РСНБ РК 2015 С123-070503-0116	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	1	3 437	1,152	3 958,817	3 959	
36	288	36.	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу	шт.	1	35 928	1,152	41 382,708	41 383	
37	289	37.	5108-0401-1501 РСНБ РК 2015	Шкафы управления силовые модели ШРС, ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	295 106	1,152	339 909,972	339 910	
38	290	38.	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу	шт.	1	35 928	1,152	41 382,708	41 383	
39	291	39.	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015 С123-070201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5 419	1,152	6 241,731	6 242	
40	292	40.	1308-0303-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	17	12 399	1,152	14 281,186	242 780	
41	293	41.	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015 С123-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1 630	1,152	1 877,184	7 509	
42	294	42.	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015 С123-070204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 631	1,152	1 878,624	3 757	
43	295	43.	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015 С123-070204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1 764	1,152	2 031,816	2 032	
44	296	44.	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015 С123-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	517	1,152	595,877	1 788	
45	297	45.	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015 С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	511	1,152	588,390	3 530	
46	298	46.	2307-0204-1509 РСНБ РК 2015 С123-070204-1509	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	757	1,152	871,930	872	
47	299	47.	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу	шт.	1	35 928	1,152	41 382,708	41 383	
48	300	48.	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015 С123-070201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5 419	1,152	6 241,731	6 242	
49	301	49.	1308-0303-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	9	12 399	1,152	14 281,329	128 532	

50	302	50.	2307-0204-1504 РСНБ РК 2015 С123-070204-1504	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014 Страница 11 из 14	шт.	1	618	1,152	711,827	712	
51	303	51.	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015 С123-070204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	590	1,152	679,144	5 433	
52	304	52.	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	35 928	1,152	41 382,708	41 383	
53	305	53.	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015 С123-070201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5 419	1,152	6 241,731	6 242	
54	306	54.	1308-0303-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	5	12 399	1,152	14 280,997	71 405	
55	307	55.	2307-0204-1509 РСНБ РК 2015 С123-070204-1509	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	757	1,152	871,930	872	
56	308	56.	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015 С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	4 180	1,152	4 814,621	4 815	
57	309	57.	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015 С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	4 164	1,152	4 796,576	14 390	
58	310	58.	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	3	1 877	1,152	2 161,588	6 485	
59	311	59.	2307-0220-1907 РСНБ РК 2015 С123-070220-1907	Розетка силовая стационарная типа ТН-124, 380-415V 32А 3Р+Е, IP44	шт.	1	1 294	1,152	1 490,459	1 490	
60	312	60.	2307-0220-1901 РСНБ РК 2015 С123-070220-1901	Розетка силовая переносная типа ТН-213, 220-240V 16А 2Р+Е, IP44	шт.	2	807	1,152	929,521	1 859	
61	313	61.	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	35 928	1,152	41 382,708	41 383	
62	314	62.	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015 С123-070201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5 419	1,152	6 241,731	6 242	
63	315	63.	1308-0303-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	4	12 399	1,152	14 281,169	57 125	
64	316	64.	2307-0204-1526 РСНБ РК 2015 С123-070204-1526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1 851	1,152	2 132,025	2 132	
65	317	65.	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015 С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	4 164	1,152	4 796,576	14 390	
66	318	66.	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	3	1 877	1,152	2 161,588	6 485	
67	319	67.	2307-0220-1901 РСНБ РК 2015 С123-070220-1901	Розетка силовая переносная типа ТН-213, 220-240V 16А 2Р+Е, IP44	шт.	3	807	1,152	929,137	2 787	
68	320	68.	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	1720	1 513	1,152	1 742,988	2 997 939	
69	321	69.	2306-0146-2028 РСНБ РК 2015 С123-060146-2028	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	19 662 200	1,152	22 647 380,434	566 185	
70	322	70.	2306-0146-2027 РСНБ РК 2015 С123-060146-2027	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	15 318 240	1,152	17 643 906,015	441 098	
71	323	71.	2306-0146-2026 РСНБ РК 2015 С123-060146-2026	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	11 537 000	1,152	13 288 585,614	332 215	
72	324	72.	2306-0146-2008 РСНБ РК 2015 С123-060146-2008	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,045	3 451 822	1,152	3 975 889,323	178 915	

73	325	73.	2306-0146-1904 РСНБ РК 2015 С123-060146-1904	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,485	1 646 621	1,152	1 896 616,024	919 859	
74	326	74.	2306-0146-1903 РСНБ РК 2015 С123-060146-1903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	1 280 988	1,152	1 475 471,272	118 038	
75	327	75.	2306-0146-2004 РСНБ РК 2015 С123-060146-2004	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,19	757 258	1,152	872 227,301	165 723	
76	328	76.	2306-0146-2003 РСНБ РК 2015 С123-060146-2003	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,315	562 098	1,152	647 438,058	203 943	
77	329	77.	2306-0145-1836 РСНБ РК 2015 С123-060145-1836	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	21 500 200	1,152	24 764 431,691	742 933	
78	330	78.	2306-0145-1835 РСНБ РК 2015 С123-060145-1835	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	14 916 933	1,152	17 181 671,639	515 450	
79	331	79.	2306-0146-0504 РСНБ РК 2015 С123-060146-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	533 950	1,152	615 016,060	49 201	
80	332	80.	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015 С123-060146-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3	378 640	1,152	436 126,381	130 838	
81	333	81.	2306-0146-2008 РСНБ РК 2015 С123-060146-2008	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,012	3 451 833	1,152	3 975 902,122	47 711	
82	334	82.	2306-0146-2003 РСНБ РК 2015 С123-060146-2003	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,232	562 099	1,152	647 438,894	150 206	
83	335	83.	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015 С123-060146-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,18	378 644	1,152	436 131,500	78 504	
84	336	84.	1308-0206-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	60	1 019	1,152	1 173,401	70 404	
85	337	85.	2306-1710-1413 РСНБ РК 2015 С123-061710-1413	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	60	1 867	1,152	2 150,819	129 049	
86	338	86.	2306-1710-2209 РСНБ РК 2015 С123-061710-2209	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 50 мм, основание 20 мм	м	24	534	1,152	614,498	14 748	
87	339	87.	2306-1710-2402 РСНБ РК 2015 С123-061710-2402	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 75 мм	м	48	916	1,152	1 054,878	50 634	
88	340	88.	2306-1710-2730 РСНБ РК 2015 С123-061710-2730	Внутренний угол 100х60	шт.	2	434	1,152	499,891	1 000	
89	341	89.	2306-1710-2013 РСНБ РК 2015 С123-061710-2013	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 150 мм	шт.	2	3 484	1,152	4 012,952	8 026	
90	342	90.	2306-1710-2305 РСНБ РК 2015 С123-061710-2305	Заглушка торцевая для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 150 мм	шт.	4	739	1,152	850,909	3 404	
91	343	91.	2306-1710-2774 РСНБ РК 2015 С123-061710-2774	Соединитель на стык 100х40	шт.	32	336	1,152	386,869	12 380	
92	344	92.	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	28	1 877	1,152	2 161,438	60 520	
93	345	93.	2307-0220-0531 РСНБ РК 2015 С123-070220-0531	Розетка штепсельная четырехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	12	1 130	1,152	1 301,176	15 614	
94	346	94.	2307-0220-0516 РСНБ РК 2015 С123-070220-0516	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	12	464	1,152	534,926	6 419	
95	347	95.	2307-0220-1901 РСНБ РК 2015 С123-070220-1901	Розетка силовая переносная типа ТН-213, 220-240V 16A 2P+E, IP44	шт.	4	807	1,152	929,233	3 717	
			2-П7.1-5	ИТОГО по смете							18 616 494,11
		2-П7.1-7		Отопление и Вентиляция							

				Отдел 1. ОТОПЛЕНИЕ							
				Раздел 1. Участок от точки ввода до угла ввода и узел ввода							
96	686	2.	Тцена	Сепаратор грязи д50	шт	1	623 308	1,154	719 017,111	719 017	
97	688	4.	2304-1009-0106 РСНБ РК 2015 С123-041009-0106	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	180 565	1,154	208 290,804	208 291	
98	689	5.	2304-1009-0205 РСНБ РК 2015 С123-041009-0205	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,6 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	145 706	1,154	168 079,196	168 079	
99	690	6.	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015 С123-041009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	67 012	1,154	77 301,711	154 603	
				Раздел 3. Материалы				1,154			
100	744	60.	1312-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	170	2 686	1,154	3 098,904	526 814	
101	745	61.	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015 С123-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	50	534	1,154	615,442	30 772	
102	746	62.	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015 С123-010103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	120	701	1,154	808,543	97 025	
103	747	63.	1312-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	35	5 380	1,154	6 206,265	217 219	
104	748	64.	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015 С123-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	10	1 313	1,154	1 514,958	15 150	
105	749	65.	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015 С123-010103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25	1 615	1,154	1 862,522	46 563	
106	750	66.	2302-0902-5110 РСНБ РК 2015 С123-020902-5110	Сгон сантехнический угловой с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	3	1 457	1,154	1 680,723	5 042	
107	751	67.	2302-0101-2101 РСНБ РК 2015 С123-020101-2101	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	3	89	1,154	102,281	307	
108	752	68.	2302-0101-2301 РСНБ РК 2015 С123-020101-2301	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	10	67	1,154	77,288	773	
109	753	69.	2302-0902-4901 РСНБ РК 2015 С123-020902-4901	Переходник сантехнический (футорка) с резьбой 3/4-1/2" "П"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	2	343	1,154	395,091	790	
110	754	70.	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015 С123-020101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	269	1,154	310,305	621	
111	755	71.	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015 С123-020101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	248	1,154	286,513	2 292	
112	756	72.	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015 С123-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	526	1,154	606,767	3 641	
113	757	73.	2302-0101-0602 РСНБ РК 2015 С123-020101-0602	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	470	1,154	542,169	1 084	

114	758	74.	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015 С123-020101-0601	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	338	1,154	389,900	780	
115	759	75.	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015 С123-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	826	1,154	953,121	3 812	
116	760	76.	2302-0101-0708 РСНБ РК 2015 С123-020101-0708	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	978	1,154	1 128,667	7 901	
117	761	77.	2302-0103-1705 РСНБ РК 2015 С123-020103-1705	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	6 095	1,154	7 030,312	14 061	
118	762	78.	2302-0103-1703 РСНБ РК 2015 С123-020103-1703	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4 080	1,154	4 706,485	9 413	
119	763	79.	2401-0104-0105 РСНБ РК 2015 С124-010104-0105	Прокладка под подкладку КБ65 из резины повышенной упругости рифленая размерами 384 мм х 145 мм, толщина 25 мм	1000 шт.	0,092	1 054 000	1,154	1 215 841,984	2 432	
120	764	80.	2113-0814-3303 РСНБ РК 2015 С121-130814-3303	Шпильки	комплект	18	701	1,154	808,575	14 554	
				Отдел 2. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ				1,154			
				Раздел 6. Кондиционирование				1,154			
121	780	96.	ТПрайс-лист ТОО "DAITECH"	Внутренний блок настенного типа SKY Air Qx=9,5кВт FAA100A	шт	4	380 280	1,154	438 671,808	1 754 687	
122	781	97.	ТПрайс-лист ТОО "DAITECH"	Наружный блок SKY Air Qx=9,5кВт RZAG1CONV1	шт	4	912 376	1,154	1 052 471,292	4 209 885	
				Отдел 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ				1,154			
				Раздел 7. П1				1,154			
123	782	98.	1120-2501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 150 тыс м3/час. Установка	компл	2	938 829	1,154	1 082 985,869	2 165 972	
124	783	99.	ТценаООО"НЕВАТОМ МОСКВА"	Установка SL 10 200409205.01.04-К-О-Р-А	шт	2	2 458 523	1,154	2 836 029,292	5 672 059	
				Раздел 8. П2				1,154			
125	784	100.	1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	комп	2	180 268	1,154	207 947,623	415 895	
126	785	101.	ТценаООО"НЕВАТОМ МОСКВА"	Установка SL 2,3 200409205.02.01-К-О-Р-А	шт	2	1 277 016	1,154	1 473 102,151	2 946 204	
				Раздел 15. Средства крепления				1,154			
127	848	164.	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	6,594	291 321	1,154	336 053,825	2 215 939	
128	849	165.	2113-0206-1737 РСНБ РК 2015 С121-130206-1737	Шпилька резьбовая ГОСТ 1759.0-87	кг	212	572	1,154	660,293	139 982	
129	850	166.	2113-0202-0219 РСНБ РК 2015 С121-130202-0219	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	11,2	933	1,154	1 076,407	12 056	
130	851	167.	2113-0203-0211 РСНБ РК 2015 С121-130203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	4,392	738	1,154	850,980	3 738	
				Раздел 16. Рамы вентиляторов				1,154			

151	852	168.	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	8,6664	291 321	1,154	336 053,775	2 912 376	
152	853	169.	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002208	273 098	1,154	315 032,071	696	
153	854	170.	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015 С121-050201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,95168	371 178	1,154	428 172,871	407 484	
			2-П7.1-7	ИТОГО по смете							25 108 007,90
		2-П7.1-10		Заземление							
154	938	1.	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	м	500	1 093	1,184	1 293,571	646 785	
155	939	2.	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015 С123-060902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,5	613 462	1,184	726 230,685	363 115	
156	940	3.	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	760	1,184	899,903	26 997	
157	941	4.	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	994	1,184	1 176,720	11 767	
158	942	5.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм(40х40х4 мм). Монтаж оборудования	шт.	10	6 215	1,184	7 357,936	73 579	
159	943	6.	1308-0502-1604 РСНБ РК 2015	Заземление оборудования местное. Монтаж оборудования	шт.	4	14 265	1,184	16 887,241	67 549	
160	944	7.	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 С123-050301-1802	Шина дополнительного уравнивания потенциалов ШДУП	кг	4	1 543	1,184	1 826,640	7 307	
161	945	8.	1308-0202-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Криводержатель. Монтаж оборудования	шт.	30	8 869	1,184	10 499,606	314 988	
162	946	9.	2404-0207-2701 РСНБ РК 2015 С124-040207-2701	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	421	1,184	498,626	14 959	
163	947	10.	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	5	473	1,184	559,475	2 797	
164	948	11.	2303-0101-3205 РСНБ РК 2015 С123-030101-3205	Патрубки подключения ПНД DN от 110 мм до 315 мм ГОСТ 54475-2011	шт.	5	7 741	1,184	9 164,451	45 822	
			2-П7.1-10	ИТОГО по смете							1 575 666,61
		2-П7.5,7.6		Площадка биологической очистки стоков.-тит 7.5,7.6 Осветлитель CL3901							
		6-П7.5-7.6-3		Электрооборудование. Электрообогрев (ЭС)							
165	1050	1.	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	9 366	1,149	10 764,443	10 764	
166	1051	2.	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка/панель управления/	шт.	1	2 839	1,149	3 262,893	3 263	
167	1052	3.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Щит общепромышленного исполнения IP65, навесной на раме и козырьком для уличной установки в комплекте с контроллерами nVent/панель управления электрообогревом для емкости №3-5-1	компл	0,5	3 022 120	1,149	3 473 354,372	1 736 677	

168	1053	4.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Щит общепромышленного исполнения IP65, навесной на раме и козырьком для уличной установки в комплекте с контроллерами nVent/панель управления электрообогревом для емкости №3-5-2	компл	0,5	2 628 622	1,149	3 021 102,973	1 510 551	
169	1054	5.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 п.6,17 Сводная ведомость СМР,ЭС-л.1	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	135	525	1,149	602,843	81 384	
170	1055	6.	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ЭС.СО-л.1	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	15	727	1,149	835,319	12 530	
171	1056	7.	1308-0201-0503 РСНБ РК 2015 п.7 Сводная ведомость СМР,ЭС-л.1	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	16	408	1,149	468,847	7 502	
172	1057	8.	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015 п.18 Сводная ведомость СМР,ЭС-л.1	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	30	326	1,149	375,058	11 252	
173	1058	9.	2306-0144-0708 РСНБ РК 2015 С123-060144-0708	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	2 393 625	1,149	2 751 018,444	66 024	
174	1059	10.	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015 С123-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	771 000	1,149	886 118,427	21 267	
175	1060	11.	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015 С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,072	298 500	1,149	343 069,197	24 701	
176	1061	12.	2306-0144-0115 РСНБ РК 2015 С123-060144-0115	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	1 820 667	1,149	2 092 511,392	31 388	
177	1062	13.	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Поверхности вертикальные. Покрытие нагревательного кабеля алюминиевой лентой на клейкой основе	м шва	33,17875	6 220	1,149	7 149,203	237 202	
178	1063	14.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Алюминиевая клеящая лента с улучшенной адгезией, длина 55м/рулон ATE-180X /RAYCHEM	рул	9,5	36 179	1,149	41 580,725	395 017	
179	1064	15.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Набор для подключения защитной трубки для кабелей с полимерной изоляцией/CCON20-100-PI-A	шт	6	55 270	1,149	63 522,394	381 134	
180	1065	16.	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	25	662	1,149	760,981	19 025	
181	1066	17.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Защитная трубка для греющих кабелей,25м/CCON20-CMT-25M	шт	1	94 856	1,149	109 019,001	109 019	
182	1067	18.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Набор для подключения/соединения кабелей с полимерной изоляцией 2,5мм2 ATEX/CS-150-2.5-PI	шт	8	27 395	1,149	31 485,362	251 883	
183	1068	19.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Винтовая клемма заземления (Ex e)/HWA-WDM-EARTH-10	шт	1	2 462	1,149	2 829,603	2 830	

184	1069	20.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Клеммная перемычка для двух клемм/HWA-WDM-JUMPER-35-2	шт	1	1 232	1,149	1 415,951	1 416	
185	1070	21.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Винтовая клемма фаза/нейтраль (Ex e) для кабелей сеч.35мм2/HWA-WDM-PHASE-35	шт	2	2 694	1,149	3 095,668	6 191	
186	1071	22.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Боковая пластина для клемм HWA-WDM-35мм2/HWA-WDM-PLATE	шт	1	584	1,149	671,197	671	
187	1072	23.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Набор для уплотнения прохода через теплоизоляцию для греющих кабелей с полимерной изоляцией М20/ЛЕК-20-PI	шт	3	7 729	1,149	8 883,021	26 649	
188	1073	24.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Набор для уплотнения прохода через теплоизоляцию для греющих кабелей с полимерной изоляцией М20/ЛЕК-25-04	шт	1	6 056	1,149	6 960,225	6 960	
189	1074	25.	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	10 246	1,149	11 775,836	11 776	
190	1075	26.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Многофункциональная соединительная коробка 6xM20 1xM40 ATEX/JB-EX-21/35mm2 Rayhem	шт	1	67 843	1,149	77 972,675	77 973	
191	1076	27.	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2 041	1,149	2 345,743	2 346	
192	1077	28.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Опорный кронштейн для датчика/JB-SB-26	шт	1	12 592	1,149	14 472,118	14 472	
193	1078	29.	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 прим.	Установка указателя на стене	шт.	9	1 373	1,149	1 577,748	14 200	
194	1079	30.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Предупредительная табличка на английском/русском языках/LAB-ETL-EN/RU	шт	9	867	1,149	996,708	8 970	
195	1080	31.	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	3 034	1,149	3 487,008	3 487	
196	1081	32.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Датчик температуры с соединительной коробкой Pt10/MONI-PT100-NH	шт	1	34 948	1,149	40 166,105	40 166	
197	1082	33.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Запасные гильзы/PI-CRP-03N	упак	0,5	22 002	1,149	25 287,131	12 644	
198	1083	34.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Запасные гильзы/PI-CRP-05	упак	1	23 377	1,149	26 867,433	26 867	
199	1084	35.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Табличка для кабеля с полимерной изоляцией,невзрывоопасная зона/PI-LABEL-NH	шт	1	6 675	1,149	7 671,648	7 672	

200	1085	36.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Хомут для труб д-2-10(60-288мм)/PSE-280	шт	5,5	2 292	1,149	2 634,011	14 487	
201	1086	37.	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2 041	1,149	2 345,743	4 691	
202	1087	38.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Опорный кронштейн/SB-111	шт	2	10 755	1,149	12 360,260	24 721	
203	1088	39.	1308-0206-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям/ Крепление нагревательного кабеля к ленте SS Punch Strip	м	454	116	1,149	132,948	60 358	
204	1089	40.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Греющий кабель последовательного типа с полимерной изоляцией,ATEX 7 Ом/км XPI-7	м	25,5	4 613	1,149	5 301,386	135 185	
205	1090	41.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Греющий кабель последовательного типа с полимерной изоляцией,ATEX 80 Ом/км XPI-80	м	428,5	4 223	1,149	4 853,309	2 079 643	
206	1091	42.	1308-0206-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям/ Крепление нагревательного кабеля к ленте	м	40	116	1,149	132,946	5 318	
207	1092	43.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Саморегулируемый греющий кабель Rayhem/8BTV2-CR	м	40	7 628	1,149	8 766,998	350 680	
208	1093	44.	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Поверхности вертикальные. Покрытие нагревательного кабеля алюминиевой лентой на клейкой основе	м шва	3,4925	6 220	1,149	7 148,925	24 968	
209	1094	45.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Алюминиевая клеящая лента с улучшенной адгезией, длина 55м/рулон ATE-180X /RAYCHEM	рул	1	36 179	1,149	41 580,906	41 581	
210	1095	46.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Набор для соединения холодного монтажа M25/C25-100	шт	4	9 592	1,149	11 024,187	44 097	
211	1096	47.	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	2 953	1,149	3 393,339	13 573	
212	1097	48.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Термоусаживаемая концевая заделка(BTV,QTVR)/E-06	упак	4	5 583	1,149	6 416,026	25 664	
213	1098	49.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	1 477	1,149	1 697,819	6 791	
214	1099	50.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Электронный линейный термостат (взрывозащищенный)/ETS-05-L2-E	шт	4	285 062	1,149	327 624,761	1 310 499	
215	1100	51.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Набор для уплотнения прохода через теплоизоляцию для греющих кабелей с полимерной изоляцией M20/ЛЕК-25-04	шт	8	6 056	1,149	6 960,225	55 682	

216	1101	52.	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 прим.	Установка указателя на стене	шт.	4	1 373	1,149	1 578,003	6 312	
217	1102	53.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Предупредительная табличка на английском/русском языках/LAB-ETL-EN/RU	шт	4	867	1,149	996,740	3 987	
218	1103	54.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Хомут для труб д-2-10(60-288мм)/PSE-280	шт	4,5	2 292	1,149	2 633,964	11 853	
219	1104	55.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Хомут,SS,d 2-20 дюйма PSE-540	шт	4,5	4 581	1,149	5 265,375	23 694	
220	1105	56.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Набор для сращивания греющих кабелей BTV под теплоизоляцией/S-19	шт	0,5	13 032	1,149	14 977,815	7 489	
221	1106	57.	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	2 042	1,149	2 346,317	9 385	
222	1107	58.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Опорный кронштейн/SB-101	шт	4	17 093	1,149	19 645,452	78 582	
223	1108	59.	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	10 246	1,149	11 775,836	11 776	
224	1109	60.	Т Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Модульная распределительная коробка(Ex)4xM25,1xM32 ATEX,клеммы 16мм2 JB-MB-25/16мм2	шт	1	82 417	1,149	94 722,727	94 723	
225	1110	61.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Хомут для труб д-2-10(60-288мм)/PSE-280	шт	2	2 292	1,149	2 634,220	5 268	
226	1111	62.	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2 041	1,149	2 345,743	2 346	
227	1112	63.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Опорный кронштейн/SB-125	шт	1	24 857	1,149	28 568,412	28 568	
228	1113	64.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Клемма фаза/нейтраль 16мм2/HWA-WDM-PHASE-16	шт	1	1 764	1,149	2 027,384	2 027	
229	1114	65.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Клеммная перемычка для двух клемм 16мм2/HWA-WDM-JUMPER-16-2	шт	1	1 041	1,149	1 196,432	1 196	
230	1115	66.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Боковая пластина для клемм HWA-WDM-16мм2/HWA-WDM-PLATE	шт	2	585	1,149	671,772	1 344	
231	1116	67.	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	96	410	1,149	471,002	45 216	

232	1117	68.	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	24	467	1,149	536,297	12 871	
233	1118	69.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Индустриальная гофрированная труба из полиамида D17мм/PA611721F2	м	72	1 700	1,149	1 953,732	140 669	
234	1119	70.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Индустриальная гофрированная труба из полиамида D23мм/PA612329F2	м	24	2 567	1,149	2 950,472	70 811	
235	1120	71.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Индустриальная гофрированная труба из полиамида D36мм/PA613643F2	м	24	4 478	1,149	5 146,229	123 510	
236	1121	72.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Муфта труба-коробка D17мм M20x1,5/PAM17M20N	шт	2	2 283	1,149	2 623,876	5 248	
237	1122	73.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Муфта труба-коробка D17мм M25x1,5/PAM17M25N	шт	11	2 283	1,149	2 623,980	28 864	
238	1123	74.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Муфта труба-коробка D23мм M32x1,5/PAM23M32N	шт	2	2 762	1,149	3 173,821	6 348	
239	1124	75.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Муфта труба-коробка D36мм M40x1,5/PAM36M40N	шт	6	5 657	1,149	6 501,650	39 010	
240	1125	76.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Контргайка M20x1,5/PAGM20N	шт	2	354	1,149	406,856	814	
241	1126	77.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Контргайка M25x1,5/PAGM25N	шт	8	434	1,149	498,944	3 992	
242	1127	78.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Контргайка M32x1,5/PAGM32N	шт	2	789	1,149	906,231	1 812	
243	1128	79.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Контргайка M40x1,5/PAGM40N	шт	4	1 227	1,149	1 410,204	5 641	
244	1129	80.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Держатель оцинкованный 2-х сторонний D19-20мм/53355R	шт	30	127	1,149	146,460	4 394	
245	1130	81.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Держатель оцинкованный 2-х сторонний D32мм/53359R	шт	10	166	1,149	191,130	1 911	

246	1131	82.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Держатель оцинкованный 2-х сторонний D38-40мм/53360	шт	10	224	1,149	256,986	2 570	
247	1132	83.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Дюбель пластиковый с саморезом V8/CM06523	шт	100	114	1,149	131,573	13 157	
248	1133	84.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Втулка соединительная M25x1,5/PADM25	шт	1,5	1 752	1,149	2 013,592	3 020	
249	1134	85.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Кольцо уплотнительное D17мм/PARM17	шт	3	486	1,149	558,565	1 676	
250	1135	86.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Втулка соединительная M40x1,5/PADM40	шт	2	4 192	1,149	4 817,335	9 635	
251	1136	87.	СТ С Коммерческое предложение ТОО "нВент Термал КЗ"	Кольцо уплотнительное D36мм/PARM36	шт	4	2 226	1,149	2 558,365	10 233	
252	1137	88.	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,72	3 450	1,149	3 965,121	2 855	
253	1138	89.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом(толщ.100мм). Устройство	м2 покрытия	0,7	5 484	1,149	6 303,147	4 412	
254	1139	90.	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015 С121-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0805	2 224	1,149	2 555,610	206	
255	1140	91.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские из бетона В20 W6,сульфатостойкого. Устройство	м3	0,2	45 995	1,149	52 862,538	10 573	
256	1141	92.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,011065	237 958	1,149	273 487,090	3 026	
257	1142	93.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00052	242 308	1,149	278 486,785	145	
258	1143	94.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734/за 2раза/ по огрунтовке ХП-734	м2	0,4	1 553	1,149	1 784,305	714	
259	1144	95.	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,25	1 612	1,149	1 852,689	463	
260	1145	96.	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,0326	75 675	1,149	86 973,899	2 835	
261	1146	97.	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0326	341 196	1,149	392 140,526	12 784	
262	1147	98.	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015 С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0334977	304 499	1,149	349 963,356	11 723	

263	1148	99.	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004161	273 973	1,149	314 879,600	131	
264	1149	100.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.26 Кзтр=1,10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 30%, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей -1,1	м2	1,42626	149	1,149	170,834	244	
265	1150	101.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.26 Кзтр=1,10 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 30%, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей -1,1	м2	1,42626	226	1,149	260,280	371	
266	1151	102.	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа НС35-1000-0,7. Устройство	м2 кровли	0,448	4 368	1,149	5 020,537	2 249	
267	1152	103.	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	2	488	1,149	560,289	1 121	
268	1153	104.	2113-0205-0907 РСНБ РК 2015 С121-130205-0907 прим.	Анкер химический HVU2 M12X110	шт.	2	1 457	1,149	1 674,545	3 349	
269	1154	105.	1308-0201-0505 РСНБ РК 2015 п.8 Сводная ведомость СМР,ЭС-л.1	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	4	490	1,149	562,588	2 250	
			6-П7.5-7.6-3	ИТОГО по смете							10 253 211,96
				ВСЕГО ПО АКТУ:							55 553 380,57

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"
Директор _____

Представители технического надзора:
ТОО "STROY ИНЖИНИРИНГ"
Инженер-эксперт _____ **Бауржанов С.**
Инженер-эксперт _____ **Алиев Е.**

Представитель авторского надзора:
ТОО "LIGHTHouse Kazakhstan"
_____ **Ли В. В.**

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"
Генеральный директор _____ **Залесский А. Н.**

ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ:
Начальник ПТО _____ **Попов С.В.**
Инженер ПТО _____

ТОО «Прима Кус»
Инженер ПТО
_____ Ерекеев Ж.Р.
«_____» _____

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус".
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор".
Основание: Приложение № 4 к Договору № 69/2021 от 17.11.2021 года., ДС № б/н, ДС №3 от 06.05.2022г., ДС №4 от 05.07.2022г., ДС №5 от 17.11.2022 г. , ДС №6 от 25.11.2022 г.
Наименование объекта: Площадка биологической очистки стоков для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера", расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, земли запаса, уч. "Бактыкурай" (без наружных инженерных сетей)

А К Т № 7
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2022 года

№ п. п	№ п.п по ВДП	№ Объекта, Сметы, (№ пункта)	Шифр	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Цена за ед. в уровне локальных смет	к=(ВЗиС, Зимние, Непредвиденные, НДС)	Цена за ед. с учетом К	ИТОГО ЦЕНА С НДС	ВСЕГО ЦЕНА С НДС
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-П7.1		Площадка биологической очистки стоков.- здание ЛОС и приемная емкость Т 0101							
				Доп.соглашение № 5 от 17.11.2022 г. г.							
				2-П7.1. Площадка биологической очистки стоков.- здание ЛОС и приемная емкость Т 0101							
			ВКЛЮЧИТЬ	2-П7-1-5Д. Внутренние сети АТХ							
				Раздел 1. Кабельная продукция							
329	1	1	Договор №99/22-ЦСС	КГВВнг(А) LS 2х1(230+160+950+505)	м	1845	232	1,184	275	507 375	
330	2	2	Договор №99/22-ЦСС	КГВВнг(А) LS 3х1(60+178+113+624+1132+1183)	м	3290	297	1,184	352	1 158 080	
331	3	3	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 4х1,5	м	56	402	1,184	476	26 656	
332	4	4	Договор №99/22-ЦСС	КГВВнг(А) LS 7х1 (105+107+400)	м	612	510	1,184	604	369 648	
333	5	5	Договор №99/22-ЦСС	ВВГн-ПнгА)-LS 3х1,5	м	2289	290	1,184	343	785 127	
334	6	6	Договор №99/22-ЦСС	ВВГ-Пнг(А)-LS 3х2,5	м	232	444	1,184	526	122 032	
335	7	7	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 4х16	км	0,144	3 949 953	1,184	4676744,88	673 451	
336	8	8	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 4х2,5	м	1524	617	1,184	731	1 114 044	
337	9	9	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 4х35	км	0,105	8 333 959	1,184	9867406,97	1 036 078	
338	10	10	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 4х4	м	438	942	1,184	1115	488 370	
339	11	11	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 4х6	м	560	1 340	1,184	1586	888 160	
340	12	12	Договор №99/22-ЦСС	КГВВнг(А) LS 4х1	м	369	389	1,184	460	169 740	
341	13	13	Договор №99/22-ЦСС	КГВВнг(А) LS 7х0,75	м	110	510	1,184	604	66 440	
342	14	14	Договор №99/22-ЦСС	ВВГ-Энг(А)-LS 3х 1,5	м	75	614	1,184	727	54 525	
343	15	15	Договор №99/22-ЦСС	ВВГ-Энг(А)-LS 4х10	м	144	3 087	1,184	3655	526 320	
344	16	16	Договор №99/22-ЦСС	ВВГ-Энг(А)-LS 4х2,5	м	856	986	1,184	1168	999 808	
345	17	17	Договор №99/22-ЦСС	ВВГ-Энг(А)-LS 4х4 (105+117+206)	м	428	1 449	1,184	1716	734 448	
346	18	18	Договор №99/22-ЦСС	ВВГ-Энг(А)-LS 4х1,5	м	511	729	1,184	863	440 993	
347	19	19	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 5х95	км	0,025	28 035 243	1,184	33193727,13	829 843	
348	20	20	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 5х70	м	25	20 300	1,184	24035	600 875	
349	21	21	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 5х50	м	25	18 003	1,184	21316	532 900	
350	22	22	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 5х16	м	45	4 688	1,184	5550	249 750	
351	23	23	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 5х6	м	485	1 663	1,184	1969	954 965	
352	24	24	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 5х4	м	80	1 159	1,184	1372	109 760	
353	25	25	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 5х2,5	м	190	757	1,184	896	170 240	
354	26	26	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS 5х1,5	м	315	491	1,184	581	183 015	
355	27	27	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS4х120	км	0,03	29 909 580	1,184	35412942,13	1 062 388	
356	28	28	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS4х95	км	0,03	22 504 510	1,184	26645340,16	799 360	
357	29	29	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS5х16	км	0,012	5 484 298	1,184	6493408,31	77 921	
358	30	30	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS5х1,5	км	0,244	852 877	1,184	1009805,81	246 393	
359	31	31	Договор №99/22-ЦСС	ВВГнг(А)-LS3х1,5	км	0,18	574 846	1,184	680617,53	122 511	
360	32	32	Договор №99/22-ЦСС	МКЭШнг 2х1,5	м	2529	627	1,184	742	1 876 518	
361	33	33	Договор №99/22-ЦСС	МКЭШнг 3х1,5	м	271	829	1,184	982	266 122	
362	34	34	Договор №99/22-ЦСС	МКЭШнг 6х2х1	м	0,067	1 320 098	1,184	1562996,4	104 721	
363	35	35	Договор №99/22-ЦСС	Муфта вводная для мет. рук. ВМ-12 (металл) (РКн)	шт	20	407	1,184	482	9 640	
364	36	36	Договор №99/22-ЦСС	Муфта вводная для мет. рук. ВМ-20/22 (металл) (РКн)	шт	20	769	1,184	911	18 220	
365	37	37	Договор №99/22-ЦСС	Муфта вводная для мет. рук. ВМ-38 (металл) (РКн)	шт	14	2 236	1,184	2647	37 058	
				Раздел 2. Лотки сопутствующие материалы.							
366	1	1	Договор № №В272-27/09/2057	Дин-рейка перфорированная OMEGA 3F, 35х7,5мм.	М	40	2 044	1,184	2420	96 800	
367	2	2	Договор № №В272-	Коробка ответвительная	ШТ	32	12 124	1,184	14355	459 360	
368	3	3	Договор № №В272-	Коробка ответвительная алюминиевая окрашенная, IP66/IP67, RAL9006,	ШТ	10	20 432	1,184	24191	241 910	

369	4	4	Договор № №В272-	Лоток перфорированный 600x80L3000	М	48	14 290	1,184	16919	812 112		
370	5	5	Договор № №В272-	Винт с крестообразным шлицемM6x10	ШТ	1200	24	1,184	29	34 800		
371	6	6	Договор № №В272-	Гайка с насечкой,препятствующей откручиванию М6	ШТ	1200	21	1,184	25	30 000		
372	7	7	Договор № №В272-	Крышка с заземлением на лоток осн.600 L3000	М	48	7 948	1,184	9411	451 728		
373	8	8	Договор № №В272-	Винт для электрическог осоединения M5x8	ШТ	200	37	1,184	44	8 800		
374	9	9	Договор № №В272-	Лоток перфорированный 500x80 L3000	М	24	11 201	1,184	13262	318 288		
375	10	10	Договор № №В272-	Крышка с заземлением на лоток осн.500 L3000	М	24	5 970	1,184	7069	169 656		
376	11	11	Договор № №В272-	Лоток перфорированный 300x80	М	24	6 309	1,184	7470	179 280		
377	12	12	Договор № №В272-	Крышка с заземлением на лоток осн.300 L3000	М	24	2 716	1,184	3216	77 184		
378	13	13	Договор № №В272-	Лоток перфорированный 200x80L3000	М	288	5 152	1,184	6100	1 756 800		
379	14	14	Договор № №В272-	Крышка с заземлением на лоток осн.200 L3000	М	288	1 945	1,184	2303	663 264		
380	15	15	Договор № №В272-	Переходник RRS левосторонний 300/200 H80 в комплекте скрепежными элементами и	УП	3	17 664	1,184	20914	62 742		
381	16	16	Договор № №В272-	Крышка на переходник RRS левосторонний 300/200	ШТ	3	5 994	1,184	7097	21 291		
382	17	17	Договор № №В272-	Лоток перфорированный 100x80L3000	М	120	3 733	1,184	4420	530 400		
383	18	18	Договор № №В272-	Крышка с заземлением на лоток осн.100 L3000	М	120	1 172	1,184	1388	166 560		
384	19	19	Договор № №В272-	Лоток перфорированный 50x50L3000	М	72	1 797	1,184	2128	153 216		
385	20	20	Договор № №В272-	Крышка с заземлением на лоток осн.50 L3000	М	72	890	1,184	1054	75 888		
386	21	21	Договор № №В272-	Лоток перфорированный 300x80 L3000, горячеоцинкованный	М	36	13 423	1,184	15893	572 148		
387	22	22	Договор № №В272-	Винт с крестообразным шлицем M6x10, горячеоцинкованный	ШТ	800	43	1,184	51	40 800		
388	23	23	Договор № №В272-	Гайка с насечкой,препятствующей откручиванию М6, горячеоцинкованная	ШТ	800	45	1,184	53	42 400		
389	24	24	Договор № №В272-	Скоба ТМ 200 для вертикального монтажа осн.200 мм,горячеоцинкованная	ШТ	120	6 674	1,184	7902	948 240		
390	25	25	Договор № №В272-	Стандартный анкер с болтом М8	ШТ	100	465	1,184	551	55 100		
391	26	26	Договор № №В272-	Перегородка SEP L3000 H80	М	504	1 973	1,184	2336	1 177 344		
392	27	27	Договор № №В272-	Пластина соединительная GTO H80	ШТ	60	477	1,184	565	33 900		
393	28	28	Договор № №В272-	Труба жесткая оцинкованная ø20x1x3000 мм	М	45	2 218	1,184	2626	118 170		
394	29	29	Договор № №В272-	Труба жесткая оцинкованная ø25x1,2x3000 мм	М	30	3 314	1,184	3924	117 720		
395	30	30	Договор № №В272-	Муфта труба-труба д.20мм,IP66/IP67, никелированная латунь	ШТ	18	8 477	1,184	10037	180 666		
396	31	31	Договор № №В272-	Муфта труба-труба д.25мм,IP66/IP67, никелированная латунь	ШТ	20	10 972	1,184	12991	259 820		
397	32	32	Договор № №В272-	Муфта труба-коробка д.20мм,IP66/IP67, M20x1,5,никелированная латунь	ШТ	8	5 861	1,184	6940	55 520		
398	33	33	Договор № №В272-	Муфта труба-коробка д.25мм,IP66/IP67, M25x1,5,никелированная латунь	ШТ	5	7 936	1,184	9396	46 980		
399	34	34	Договор № №В272-	Поворот на 90" из оцинкованной стали, д.20x1мм	ШТ	5	2 280	1,184	2699	13 495		
400	35	35	Договор № №В272-	Поворот на 90" из оцинкованной стали, д.25x1,2мм	ШТ	5	3 052	1,184	3614	18 070		
401	36	36	Договор № №В272-	Держатель с крышкой д.20 мм, оцинкованная сталь	ШТ	100	780	1,184	924	92 400		
402	37	37	Договор № №В272-	Держатель с крышкой д.25 мм, оцинкованная сталь	ШТ	75	867	1,184	1027	77 025		
403	38	38	Договор № №В272-	Хомут стальной 1/2" (18-24 мм) с приварной гайкой М8, оцинкованный	ШТ	100	1 041	1,184	1232	123 200		
404	39	39	Договор № №В272-	Гайка M20x1,5 никелированная латунь	ШТ	10	712	1,184	843	8 430		
405	40	40	Договор № №В272-	Гайка M25x1,5 никелированная латунь	ШТ	10	929	1,184	1100	11 000		
406	41	41	Договор № №В272-	Металлорукав DN 12мм в гладкой ПВХ изоляции, Dвн 12,0 мм, Dнар 18,0, 50 м, цвет серый	М	50	1 022	1,184	1210	60 500		
407	42	42	Договор № №В272-	Металлорукав DN 20мм в гладкой ПВХ изоляции, Dвн 20,5 мм, Dнар 27,0, 50 м, цвет серый	М	50	1 867	1,184	2211	110 550		
408	43	43	Договор № №В272-	Металлорукав DN 35мм в гладкой ПВХ изоляции, Dвн 35,0 мм, Dнар 43,0, 25м, цвет серый	М	25	4 337	1,184	5135	128 375		
409	44	44	Договор № №В272-	Монтажный комплект муфта металлорукав-коробка DN 12,M16x1,5, наружная резьба	ШТ	10	6 102	1,184	7225	72 250		
410	45	45	Договор № №В272-	Монтажный комплект муфта металлорукав-коробка DN 20,M20x1,5, наружная резьба	ШТ	10	9 627	1,184	11398	113 980		
411	46	46	Договор № №В272-	Монтажный комплект муфта металлорукав-коробка DN 35,M40x1,5, наружная резьба	ШТ	7	21 220	1,184	25125	175 875		
412	47	47	Договор № №В272-	Муфта металлорукав DN 20-жесткая труба д.20мм, IP66/IP67, никелированная латунь	ШТ	10	13 190	1,184	15617	156 170		
413	48	48	Договор № №В272-	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.110мм с протяжкой, SN8, 680Н, в бухте	М	200	1 233	1,184	1460	292 000		
414	49	49	Договор № №В272-	Коннколь потолочная ВВА осн.100 мм	ШТ	30	2 711	1,184	3210	96 300		
415	50	50	Договор № №В272-	Струбцина М10	ШТ	120	1 694	1,184	2006	240 720		
416	51	51	Договор № №В272-	Гайка шестигранная М10	ШТ	100	37	1,184	44	4 400		
417	52	52	Договор № №В272-	Шпилька М10x1000	М	200	1 215	1,184	1438	287 600		
418	53	53	Договор № №В272-	Соединительная гайка М10x30	ШТ	200	346	1,184	410	82 000		
419	54	54	Договор № №В272-	Коннколь потолочная ВВА осн.200 мм	ШТ	80	5 921	1,184	7011	560 880		
420	55	55	Договор № №В272-	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10	ШТ	400	52	1,184	62	24 800		
421	56	56	Договор № №В272-	Коннколь потолочная ВВА осн.500 мм	ШТ	6	12 760	1,184	15108	90 648		
422	57	57	Договор № №В272-	Коннколь потолочная ВВА с осн.600 мм	ШТ	18	13 887	1,184	16442	295 956		
				ИТОГО включить:								
				ИТОГО по ДС №5 от 17.11.2022 г.								31 509 006,07
												31 509 006,07
				ВСЕГО ПО АКТУ:								**31 509 006,07**

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"
Генеральный директор _____ Ордабаев А. Н.

ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Начальник ПТО _____ Мотин В.В.
Инженер ПТО _____ Ерекеев Ж.Р.

ТОО «Прима Кус»
Инженер ПТО
Ерекеев Ж.Р.
«____» _____

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
Генеральный директор _____ Саламатин А.В.

Представители технического надзора:
ТОО "Строй Инжиниринг"
Инженер _____ Бекжанов Ж.Р.
Инженер-эксперт _____ Сейтов А.Б.

Представитель авторского надзора:
ТОО "LLP Hong Kazakhstan"
Инженер _____ Ли Н.Ю.

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус".

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор".

Основание: Приложение № 4 к Договору № 69/2021 от 17.11.2021 года., Доп.соглашение № б/н, Доп.соглашение №3 от 06.05.2022г., Доп.соглашение №4 от 05.07.2022г.

Наименование объекта: Площадка биологической очистки стоков для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера", расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, земли запаса, уч. "Бактыкурай" (без наружных инженерных сетей)

А К Т № 8

приемки выполненных работ за январь месяц 2023 года

№ п.п	№ пп по ВДЦ	№ Объекта, Сметы, (№ пункта)	Шифр	Наименование видов работ	Единиця измерения	Количество (объем)	Цена за ед. в уровне локальных смет	к=(ВЗиС, Зимние, Непредвиденные, НДС)	Цена за ед. с учетом К	ИТОГО ЦЕНА С НДС	ВСЕГО ЦЕНА С НДС
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			2-П7.1	Площадка биологической очистки стоков.- здание ЛОС и приемная емкость Т 0101							
			2-П7.1-3	Архитектурное решение АР тит 7.1							
				Отдел 4. Пожарная стремянка ПС-1							
1	241	135.	СТ С КП 10.02.2021	Стоимость монтажа металлоконструкций	т	0,77403	125 668	1,184	148 769,025	115 152	
2	242	136.	СТ С КП 10.02.2021	Стоимость металлоконструкций с учетом доставки, огрунтовки, окраски ПВ115	т	0,77403	655 500	1,184	775 996,767	600 645	
				Отдел 5. Лестница ЛМ-2							
3	243	137.	СТ С КП 10.02.2021	Стоимость монтажа металлоконструкций	т	1,17	125 669	1,184	148 770,179	174 061	
4	244	138.	СТ С КП 10.02.2021	Стоимость металлоконструкций с учетом доставки, огрунтовки, окраски ПВ115	т	1,17	655 501	1,184	775 997,266	907 917	
			2-П7.1-3	ИТОГО по смете							
		2-П7.1-6		Внутренние системы водоснабжения и канализации.тит 7.1							1 797 774,38
11	349	2.	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015 С123-030102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20 503	1,167	23 935,568	23 936	
12	351	4.	2303-0102-3204 РСНБ РК 2015 С123-030102-3204	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	9 016	1,167	10 525,439	10 525	
13	353	6.	2303-0102-3321 РСНБ РК 2015 С123-030102-3321	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	5 167	1,167	6 032,048	6 032	
14	355	8.	2303-0102-0202 РСНБ РК 2015 С123-030102-0202	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	2	35 679	1,167	41 652,302	83 305	
15	357	10.	2303-0102-3326 РСНБ РК 2015 С123-030102-3326	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	2	9 861	1,167	11 511,324	23 023	
16	359	12.	2303-0102-1801 РСНБ РК 2015 С123-030102-1801	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	1	7 713	1,167	9 004,294	9 004	
17	361	14.	2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 С123-030102-3328	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	9 398	1,167	10 971,393	10 971	
18	363	16.	2303-0102-2201 РСНБ РК 2015 С123-030102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	19 269	1,167	22 494,975	22 495	
19	365	18.	2303-0102-2202 РСНБ РК 2015 С123-030102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	9 435	1,167	11 014,587	11 015	

20	367	20.	2302-0403-1304 РСНБ РК 2015 С123-020403-1304	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 160 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1 599	1,167	1 866,701	1 867	
21	368	21.	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015 С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	764	1,167	891,907	892	
22	369	22.	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015 С123-020403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	327	1,167	381,746	382	
23	371	24.	СТЦЕНАТЦ"SUMOM" СценаТЦ"Sumom"	Душевая кабина Triton Стандарт А3 90х90 АкваПолосы с низким поддоном	шт	1	117 786	1,167	137 505,479	137 505	
24	373	26.	СТЦЕНАООО"НМ-ИНЖИНИРИНГ" СценаООО"НМ-ИНЖИНИРИНГ"	Душ аварийный стационарный для тела с фонтаном для глаз и раковиной в промышл.исполнении G1(тип 17970004)	шт	1	1 373 000	1,167	1 602 864,713	1 602 865	
25	376	29.	СТЦЕНАООО"ЛУНДА" СценаООО"Лунда"	Стационарный душ для тела с подогревом с фонтаном для глаз и раковиной с крышкой(G 1 1/4).Уличное исполнение до-30°С(тип 17818.009)	шт	1	1 220 370	1,167	1 424 681,726	1 424 682	
26	378	31.	СТЦЕНА Сцена	Водный пистолет-распылитель, G 1/2, Ру12, со шланговой катушкой	шт	1	9 877	1,167	11 530,586	11 531	
27	379	32.	СТЦЕНА Сцена	Шланг поливочный 4-слойн.(Heavy duty),1/2 50 метров	шт	1	20 890	1,167	24 387,359	24 387	
28	381	34.	2304-0103-5307 РСНБ РК 2015 С123-040103-5307	Затвор поворотный дисковый межфланцевый с ручным приводом, для воды, корпус Wafer из ковкого чугуна с эпоксидным покрытием, уплотнение EPDM, Т от 0°С до +95°С, PN 16, DN 100, типа Festo ГОСТ 13547-79	шт.	5	37 075	1,167	43 282,484	216 412	
29	383	36.	2304-1013-0609 РСНБ РК 2015 С123-041013-0609	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 100, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	30 311	1,167	35 385,603	35 386	
30	386	39.	2304-1001-3307 РСНБ РК 2015 С123-041001-3307	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	89 569	1,167	104 564,450	104 564	
31	388	41.	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015 С123-040905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	877	1,167	1 023,825	3 071	
32	390	43.	2304-1001-3307 РСНБ РК 2015 С123-041001-3307	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	89 569	1,167	104 564,450	104 564	
33	391	44.	2304-0103-5305 РСНБ РК 2015 С123-040103-5305	Затвор поворотный дисковый межфланцевый с ручным приводом, для воды, корпус Wafer из ковкого чугуна с эпоксидным покрытием, уплотнение EPDM, Т от 0°С до +95°С, PN 16, DN 65, типа Festo ГОСТ 13547-79	шт.	1	31 399	1,167	36 655,753	36 656	
34	393	46.	5104-0106-0404 РСНБ РК 2015	Водонагреватели промышленные накопительные на 1000 литров, мощность 36 кВт ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	1 516 132	1,167	1 769 959,565	1 769 960	
35	395	48.	2305-1203-0201 РСНБ РК 2015 С123-051203-0201	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимостью до 1 м3	шт.	1	110 772	1,167	129 317,210	129 317	
36	397	50.	2304-0905-1005 РСНБ РК 2015 С123-040905-1005	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5 742	1,167	6 703,313	6 703	
37	398	51.	2304-1001-2804 РСНБ РК 2015 С123-041001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б16к для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	7 915	1,167	9 240,112	9 240	
38	399	52.	2305-1207-0802 РСНБ РК 2015 С123-051207-0802	Группа безопасности типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 3, DN 25	шт.	1	14 674	1,167	17 130,690	17 131	
39	401	54.	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015 С123-040905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	877	1,167	1 023,825	3 071	

40	403	56.	2304-0103-5002 РСНБ РК 2015 С123-040103-5002	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 65, типа Seagull ГОСТ 25923-89	шт.	3	17 711	1,167	20 676,138	62 028	
41	405	58.	2304-1001-3307 РСНБ РК 2015 С123-041001-3307	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	89 569	1,167	104 564,450	104 564	
42	407	60.	Тцена	Многоступенчатый вертикальный центробежный насос с всасывающим и нагнетательным патрубками с ЧП,расход 8,28л/с, номинальная мощность -5.5 квт, номинальный,напор -37,9м, частота вращения -3526 об/мин,CRE32-2-1 A-F-A-E-HQQE	м2	1	1 468 994	1,167	1 714 929,822	1 714 930	
43	409	62.	2304-1001-2803 РСНБ РК 2015 С123-041001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б16к для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	4 377	1,167	5 109,788	5 110	
44	411	64.	2304-0905-1004 РСНБ РК 2015 С123-040905-1004	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3 768	1,167	4 398,830	4 399	
45	413	66.	2304-0905-1003 РСНБ РК 2015 С123-040905-1003	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2 225	1,167	2 597,505	5 195	
46	415	68.	2304-1009-0901 РСНБ РК 2015 С123-041009-0901	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	63 106	1,167	73 670,487	294 682	
47	417	70.	2304-1001-1802 РСНБ РК 2015 С123-041001-1802	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015	шт.	1	1 353	1,167	1 579,516	1 580	
48	419	72.	2305-1501-0303 РСНБ РК 2015 С123-051501-0303	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	1	1 580	1,167	1 844,520	1 845	
49	421	74.	2304-0905-0704 РСНБ РК 2015 С123-040905-0704	Краны двойной регулировки проходной муфтовый КРДП 11Б256к, Т 150°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1 001	1,167	1 168,585	3 506	
50	423	76.	Тцена	Циркуляционный насос PN10.Соединение труб G 1 1/2, материал кортуса чугун,230В 56Вт,MAGNA1 25-40 180 1x230V PN10	м2	1	84 704	1,167	98 884,962	98 885	
51	425	78.	2304-0905-1005 РСНБ РК 2015 С123-040905-1005	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5 742	1,167	6 703,313	6 703	
52	427	80.	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015 С123-040905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	877	1,167	1 023,825	3 071	
53	428	81.	2304-0905-1002 РСНБ РК 2015 С123-040905-1002	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 315	1,167	1 535,154	1 535	
54	431	84.	2304-1001-1802 РСНБ РК 2015 С123-041001-1802	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015	шт.	1	1 353	1,167	1 579,516	1 580	
55	433	86.	2305-1501-0303 РСНБ РК 2015 С123-051501-0303	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	1	1 580	1,167	1 844,520	1 845	
56	435	88.	2304-1001-3304 РСНБ РК 2015 С123-041001-3304	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	43 464	1,167	50 740,650	50 741	
57	437	90.	2304-0103-5302 РСНБ РК 2015 С123-040103-5302	Затвор поворотный дисковый межфланцевый с ручным приводом, для воды, корпус Wafer из ковкого чугуна с эпоксидным покрытием, уплотнение EPDM, Т от 0°С до +95°С, PN 16, DN 32, типа Festo ГОСТ 13547-79	шт.	1	23 880	1,167	27 877,938	27 878	

58	439	92.	Тиена	Многоступенчатый вертикальный центробежный насос с всасывающим и нагнетательным патрубками,присоединение фланцевое DN25/32,расход-1,71л/с, номинальная мощность -1.5 квт,номинальный напор -36,5м,частота вращения -3501 об/мин.,CRE5-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	шт	1	597 637	1,167	697 692,104	697 692	
59	441	94.	СТЦЕНАТОО СценаТОО "Каз Феникс"	Шкаф пожарный ШПК-320	шт	7	20 493	1,167	23 923,894	167 467	
60	442	95.	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015 С123-030103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007	м	140	1 237	1,167	1 443,629	202 108	
61	443	96.	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015 С123-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	7	1 334	1,167	1 557,169	10 900	
62.	444	97.	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015 С123-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	7	868	1,167	1 013,652	7 096	
63	446	99.	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015 С123-040702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	8 852	1,167	10 333,649	72 336	
64	448	101.	2304-0905-1004 РСНБ РК 2015 С123-040905-1004	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3 768	1,167	4 398,830	8 798	
65	450	103.	2304-1009-0704 РСНБ РК 2015 С123-041009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	34 711	1,167	40 522,241	40 522	
66	451	104.	2304-1010-1301 РСНБ РК 2015 С123-041010-1301	Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 3/4A, пропускной способностью 0,4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	136 364	1,167	159 193,768	159 194	
67	453	106.	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015 С123-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	12	534	1,167	622,817	7 474	
68	455	108.	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015 С123-010103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3	1 015	1,167	1 185,318	3 556	
69	457	110.	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015 С123-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	1 313	1,167	1 533,053	7 665	
70	459	112.	2301-0201-0717 РСНБ РК 2015 С123-010201-0717	Трубы стальные электросварные холоднодеформированные из углеродистой стали, оцинкованные с двух сторон Steel Sprinkler DN 54мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10707-80	м	9	3 396	1,167	3 964,032	35 676	
71	461	114.	2301-0201-0718 РСНБ РК 2015 С123-010201-0718	Трубы стальные электросварные холоднодеформированные из углеродистой стали, оцинкованные с двух сторон Steel Sprinkler DN 76,1мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10707-80	м	4	5 904	1,167	6 892,727	27 571	
72	463	116.	2301-0201-0719 РСНБ РК 2015 С123-010201-0719	Трубы стальные электросварные холоднодеформированные из углеродистой стали, оцинкованные с двух сторон Steel Sprinkler DN 88,9мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10707-80	м	14	7 301	1,167	8 523,068	119 323	
73	465	118.	2301-0201-0720 РСНБ РК 2015 С123-010201-0720	Трубы стальные электросварные холоднодеформированные из углеродистой стали, оцинкованные с двух сторон Steel Sprinkler DN 108мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10707-80	м	18	9 297	1,167	10 853,095	195 356	
74	467	120.	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015 С123-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	30	187	1,167	218,113	6 543	
75	469	122.	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015 С123-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	8	300	1,167	350,517	2 804	

76	471	124.	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015 С123-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	21	455	1,167	530,786	11 147	
77	473	126.	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015 С123-010601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные	м	5	773	1,167	902,647	4 513	
78	475	128.	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015 С123-010601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные	м	8	1 119	1,167	1 306,195	10 450	
79	476	129.	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015 С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1 938	1,167	2 261,872	9 047	
80	477	130.	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015 С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1 244	1,167	1 452,414	11 619	
81	478	131.	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015 С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	926	1,167	1 081,029	1 081	
82	479	132.	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015 С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	555	1,167	647,917	2 592	
83	480	133.	2302-0101-0140 РСНБ РК 2015 С123-020101-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	417	1,167	486,813	487	
84	481	134.	2302-0101-0128 РСНБ РК 2015 С123-020101-0128	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	342	1,167	399,646	1 199	
85	482	135.	2302-0101-0112 РСНБ РК 2015 С123-020101-0112	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	147	1,167	171,464	1 372	
86	483	136.	2302-0502-1802 РСНБ РК 2015 С123-020502-1802	Угольник-пресс типа Herz, 90°, T 120°C, PN 10, DN 20x2 СТ РК 1893-2009	шт.	15	2 022	1,167	2 360,208	35 403	
87	484	137.	2302-0502-1803 РСНБ РК 2015 С123-020502-1803	Угольник-пресс типа Herz, 90°, T 120°C, PN 10, DN 26x3 СТ РК 1893-2009	шт.	3	2 690	1,167	3 140,743	9 422	
88	485	138.	2302-0502-1804 РСНБ РК 2015 С123-020502-1804	Угольник-пресс типа Herz, 90°, T 120°C, PN 10, DN 32x3 СТ РК 1893-2009	шт.	9	3 526	1,167	4 116,575	37 049	
89	486	139.	2302-0502-1804 РСНБ РК 2015 С123-020502-1804	Угольник-пресс типа Herz, 90°, T 120°C, PN 10, DN 32x3 СТ РК 1893-2009	шт.	1	3 526	1,167	4 116,315	4 116	
90	487	140.	2302-0502-1805 РСНБ РК 2015 С123-020502-1805	Угольник-пресс типа Herz, 90°, T 120°C, PN 10, DN 40x3,5 СТ РК 1893-2009	шт.	3	6 566	1,167	7 665,655	22 997	
91	488	141.	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015 С123-020101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1 027	1,167	1 198,938	1 199	
92	489	142.	2302-0101-1034 РСНБ РК 2015 С123-020101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1 129	1,167	1 317,431	2 635	
93	490	143.	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015 С123-020101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	697	1,167	813,107	1 626	

94	491	144.	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015 С123-020101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	743	1,167	867,391	2 602	
95	492	145.	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015 С123-020101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	421	1,167	491,483	491	
96	493	146.	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015 С123-020101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	390	1,167	455,293	455	
97	494	147.	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015 С123-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	526	1,167	614,062	614	
98	495	148.	2302-0101-1014 РСНБ РК 2015 С123-020101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	567	1,167	661,926	662	
99	496	149.	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015 С123-020101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	390	1,167	455,293	455	
100	497	150.	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015 С123-020101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	269	1,167	314,035	628	
101	498	151.	2302-0401-0207 РСНБ РК 2015 С123-020401-0207	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x20	шт.	1	52	1,167	60,706	61	
102	500	153.	2302-0401-0201 РСНБ РК 2015 С123-020401-0201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 20x16	шт.	1	22	1,167	25,683	26	
103	501	154.	2302-0401-0205 РСНБ РК 2015 С123-020401-0205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20	шт.	1	37	1,167	43,194	43	
104	502	155.	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015 С123-020401-2404	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40	шт.	1	149	1,167	173,945	174	
105	503	156.	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015 С123-020401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	1	43	1,167	50,199	50	
106	504	157.	2302-0401-2511 РСНБ РК 2015 С123-020401-2511	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40	шт.	1	135	1,167	157,601	158	
107	505	158.	2302-0401-2510 РСНБ РК 2015 С123-020401-2510	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40	шт.	2	103	1,167	119,660	239	
108	506	159.	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015 С123-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	1	50	1,167	58,371	58	
109	507	160.	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015 С123-020401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20	шт.	4	71	1,167	83,179	333	
110	508	161.	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015 С123-020101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	2 559	1,167	2 986,922	20 908	
111	509	162.	2302-0101-0615 РСНБ РК 2015 С123-020101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1 779	1,167	2 076,836	4 154	

112	510	163.	2302-0101-0714 РСНБ РК 2015 С123-020101-0714	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1 596	1,167	1 863,199	1 863	
113	511	164.	2302-0101-0605 РСНБ РК 2015 С123-020101-0605	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	681	1,167	794,428	1 589	
114	512	165.	2302-1104-3301 РСНБ РК 2015 С123-021104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	9	285	1,167	332,844	2 996	
115	513	166.	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015 С123-020401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	12	13	1,167	15,176	182	
116	514	167.	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015 С123-020401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	3	13	1,167	15,176	46	
117	515	168.	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015 С123-020401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	8	20	1,167	22,765	182	
118	516	169.	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015 С123-020401-0104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40	шт.	3	70	1,167	82,108	246	
119	517	170.	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015 С123-020401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	6	174	1,167	202,936	1 218	
120	518	171.	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015 С123-020401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	2	174	1,167	203,131	406	
121	519	172.	2302-0401-0804 РСНБ РК 2015 С123-020401-0804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2	шт.	9	197	1,167	229,462	2 065	
122	520	173.	2302-0401-0806 РСНБ РК 2015 С123-020401-0806	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1/2	шт.	2	239	1,167	278,429	557	
123	521	174.	2302-0401-0809 РСНБ РК 2015 С123-020401-0809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4	шт.	2	1 251	1,167	1 459,856	2 920	
124	522	175.	2302-0902-4801 РСНБ РК 2015 С123-020902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	2	479	1,167	558,609	1 117	
125	523	176.	2302-0101-2301 РСНБ РК 2015 С123-020101-2301	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	4	67	1,167	78,217	313	
126	524	177.	2302-0101-2302 РСНБ РК 2015 С123-020101-2302	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 20 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	1	89	1,167	103,900	104	
127	525	178.	2302-0101-2306 РСНБ РК 2015 С123-020101-2306	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 50 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	2	243	1,167	283,683	567	
128	526	179.	2302-0801-0106 РСНБ РК 2015 С123-020801-0106	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 50 мм	10 шт.	0,2	11 160	1,167	13 028,383	2 606	
129	527	180.	2302-0101-2304 РСНБ РК 2015 С123-020101-2304	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 32 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	1	145	1,167	169,276	169	

130	528	181.	2302-0801-0104 РСНБ РК 2015 С123-020801-0104	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 32 мм	10 шт.	0,1	6 070	1,167	7 086,226	709	
131	529.	182.	2302-0101-2305 РСНБ РК 2015 С123-020101-2305	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 40 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	4	202	1,167	235,818	943	
132	530	183.	2302-0801-0105 РСНБ РК 2015 С123-020801-0105	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм	10 шт.	0,2	7 285	1,167	8 504,639	1 701	
133	531	184.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 20-25 М8/М10	шт	100	210	1,167	245,251	24 525	
134	532	185.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 25-31 М8/М10	шт	20	224	1,167	261,443	5 229	
135	533	186.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 31-38 М8/М10	шт	46	237	1,167	276,297	12 710	
136	534	187.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 38-45 М8/М10	шт	10	249	1,167	291,154	2 912	
137	535	188.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 45-52 М8/М10	шт	14	262	1,167	306,030	4 284	
138	536	189.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 52-59 М8/М10	шт	3	276	1,167	322,207	967	
139	537	190.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 74-83 М8/М10	шт	2	485	1,167	566,198	1 132	
140	538	191.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 83-92 М8/М10	шт	4	524	1,167	612,019	2 448	
141	539	192.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 101-110 М8/М10	шт	4	630	1,167	735,765	2 943	
142	541	194.	2111-0403-3603 РСНБ РК 2015 С121-110403-3603	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с полимерным покрытием черного или серого цвета 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 22 мм СТ РК 3364-2019	м	45	7 941	1,167	9 270,751	417 184	
143	542	195.	2111-0403-3604 РСНБ РК 2015 С121-110403-3604	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с полимерным покрытием черного или серого цвета 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 28 мм СТ РК 3364-2019	м	8	8 509	1,167	9 933,996	79 472	
144	543	196.	2111-0403-3605 РСНБ РК 2015 С121-110403-3605	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с полимерным покрытием черного или серого цвета 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 35 мм СТ РК 3364-2019	м	28	9 433	1,167	11 011,919	308 334	
145	544	197.	2111-0403-3606 РСНБ РК 2015 С121-110403-3606	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с полимерным покрытием черного или серого цвета 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 42 мм СТ РК 3364-2019	м	9	10 163	1,167	11 864,208	106 778	

146	545	198.	2111-0403-3608 РСНБ РК 2015 С121-110403-3608	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с полимерным покрытием черного или серого цвета 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 54 мм СТ РК 3364-2019	м	10	11 459	1,167	13 377,208	133 772	
147	546	199.	2111-0403-3610 РСНБ РК 2015 С121-110403-3610	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с полимерным покрытием черного или серого цвета 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 76 мм СТ РК 3364-2019	м	4	14 103	1,167	16 463,802	65 855	
148	547	200.	2111-0403-3611 РСНБ РК 2015 С121-110403-3611	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с полимерным покрытием черного или серого цвета 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 СТ РК 3364-2019	м	15	15 351	1,167	17 921,187	268 818	
149	548	201.	2111-0403-3614 РСНБ РК 2015 С121-110403-3614	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с полимерным покрытием черного или серого цвета 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 114 мм СТ РК 3364-2019	м	20	18 709	1,167	21 841,046	436 821	
150	549	202.	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015 С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,18144	344 951	1,167	402 702,539	73 066	
151	550	203.	2113-0206-1737 РСНБ РК 2015 С121-130206-1737	Шпилька резьбовая ГОСТ 1759.0-87	кг	18,55	572	1,167	668,292	12 397	
152	551	204.	2113-0202-0219 РСНБ РК 2015 С121-130202-0219	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	4,032	933	1,167	1 089,532	4 393	
153	552	205.	2113-0203-0211 РСНБ РК 2015 С121-130203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	1,58112	737	1,167	860,915	1 361	
154	553	206.	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015 С123-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2 745	1,167	3 205,000	25 640	
155	554	207.	2302-1101-0116 РСНБ РК 2015 С123-021101-0116	Прокладки паронитовые А-65-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	82 625	1,167	96 457,900	772	
156	555	208.	2302-0103-0610 РСНБ РК 2015 С123-020103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	4 570	1,167	5 334,516	42 676	
157	556	209.	2302-1101-0120 РСНБ РК 2015 С123-021101-0120	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	128 250	1,167	149 721,340	1 198	
158	558	211.	2301-0201-0717 РСНБ РК 2015 С123-010201-0717	Трубы стальные электросварные холоднодеформированные из углеродистой стали, оцинкованные с двух сторон Steel Sprinkler DN 54мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10707-80	м	31	3 396	1,167	3 963,986	122 884	
159	560	213.	2301-0201-0718 РСНБ РК 2015 С123-010201-0718	Трубы стальные электросварные холоднодеформированные из углеродистой стали, оцинкованные с двух сторон Steel Sprinkler DN 76,1мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10707-80	м	53	5 904	1,167	6 892,854	365 321	
160	562	215.	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015 С123-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1	534	1,167	623,401	623	
161	563	216.	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015 С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	555	1,167	647,917	648	

162	564	217.	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015 С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	555	1,167	648,063	10 369	
163	565	218.	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015 С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	926	1,167	1 080,562	10 806	
164	566	219.	2302-0101-0611 РСНБ РК 2015 С123-020101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1 621	1,167	1 892,384	3 785	
165	567	220.	2302-0101-0716 РСНБ РК 2015 С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	1 619	1,167	1 890,050	7 560	
166	568	221.	2302-0101-1034 РСНБ РК 2015 С123-020101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1 129	1,167	1 318,015	1 318	
167	569	222.	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015 С123-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	565	1,167	659,591	1 979	
168	570	223.	2302-0101-2306 РСНБ РК 2015 С123-020101-2306	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 50 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	7	243	1,167	283,683	1 986	
169	571	224.	2302-0101-2301 РСНБ РК 2015 С123-020101-2301	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	1	67	1,167	78,217	78	
170	572	225.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 74-83 М8/М10	шт	15	485	1,167	566,120	8 492	
171	573	226.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 52-59 М8/М10	шт	10	276	1,167	322,441	3 224	
172	575	228.	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015 С123-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	20	534	1,167	622,817	12 456	
173	577	230.	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015 С123-010103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	5	701	1,167	818,360	4 092	
174	579	232.	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015 С123-010103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	4	1 015	1,167	1 185,221	4 741	
175	581	234.	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015 С123-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	9	1 313	1,167	1 533,209	13 799	
176	583	236.	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015 С123-010103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	33	1 615	1,167	1 884,920	62 202	
177	585	238.	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015 С123-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	6	300	1,167	350,420	2 103	
178	587	240.	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015 С123-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	38	187	1,167	218,123	8 289	
179	588	241.	2302-0502-1802 РСНБ РК 2015 С123-020502-1802	Угольник-пресс типа Herz, 90°, T 120°C, PN 10, DN 20x2 СТ РК 1893-2009	шт.	23	2 022	1,167	2 360,214	54 285	

180	589	242.	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015 С123-020401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	5	174	1,167	202,897	1 014	
181	590	243.	2302-0101-0112 РСНБ РК 2015 С123-020101-0112	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	147	1,167	171,513	2 058	
182	591	244.	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015 С123-020101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	269	1,167	314,035	628	
183	592	245.	2302-0101-0128 РСНБ РК 2015 С123-020101-0128	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	343	1,167	399,841	800	
184	593	246.	2302-0101-0140 РСНБ РК 2015 С123-020101-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	417	1,167	486,813	1 947	
185	594	247.	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015 С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15	555	1,167	648,073	9 721	
186	595	248.	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015 С123-020401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	15	13	1,167	15,099	226	
187	596	249.	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015 С123-020401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	3	13	1,167	15,176	46	
188	597	250.	2302-0401-0201 РСНБ РК 2015 С123-020401-0201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 20x16	шт.	1	22	1,167	25,683	26	
189	598	251.	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015 С123-020401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	1	174	1,167	203,131	203	
190	599	252.	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015 С123-020401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	1	174	1,167	203,131	203	
191	600	253.	2302-1104-3301 РСНБ РК 2015 С123-021104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	7	285	1,167	332,881	2 330	
192	601	254.	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015 С123-020401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20	шт.	3	71	1,167	83,276	250	
193	602	255.	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015 С123-020101-0601	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	338	1,167	394,587	395	
194	603	256.	2302-0101-0603 РСНБ РК 2015 С123-020101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	564	1,167	658,424	658	
195	604	257.	2302-0101-0604 РСНБ РК 2015 С123-020101-0604	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	632	1,167	737,808	738	
196	605	258.	2302-0101-0605 РСНБ РК 2015 С123-020101-0605	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	680	1,167	794,233	2 383	
197	606	259.	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015 С123-020101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 20 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	269	1,167	314,035	628	

198	607	260.	2302-0101-1003 РСНБ РК 2015 С123-020101-1003	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	300	1,167	350,225	700	
199	608	261.	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015 С123-020101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	390	1,167	455,293	1 366	
200	609	262.	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015 С123-020101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	421	1,167	491,483	983	
201	610	263.	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015 С123-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	526	1,167	614,062	614	
202	611	264.	2302-0801-0101 РСНБ РК 2015 С123-020801-0101	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 15 мм	10 шт.	0,1	1 610	1,167	1 879,543	188	
203	612	265.	2302-0801-0102 РСНБ РК 2015 С123-020801-0102	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 20 мм	10 шт.	0,2	2 290	1,167	2 673,387	535	
204	613	266.	2302-0801-0103 РСНБ РК 2015 С123-020801-0103	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 25 мм	10 шт.	0,1	3 620	1,167	4 226,053	423	
205	614	267.	2302-0801-0104 РСНБ РК 2015 С123-020801-0104	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 32 мм	10 шт.	0,1	6 070	1,167	7 086,226	709	
206	615	268.	2302-0801-0105 РСНБ РК 2015 С123-020801-0105	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм	10 шт.	0,1	7 290	1,167	8 510,476	851	
207	616	269.	2302-0101-2301 РСНБ РК 2015 С123-020101-2301	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	3	67	1,167	78,217	235	
208	617	270.	2302-0101-2302 РСНБ РК 2015 С123-020101-2302	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 20 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	3	89	1,167	103,511	311	
209	618	271.	2302-0101-2303 РСНБ РК 2015 С123-020101-2303	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 25 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	2	114	1,167	132,502	265	
210	619	272.	2302-0101-2305 РСНБ РК 2015 С123-020101-2305	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 40 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	2	202	1,167	235,818	472	
211	620	273.	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015 С123-020101-1404	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1	269	1,167	314,035	314	
212	621	274.	2113-0206-1737 РСНБ РК 2015 С121-130206-1737	Шпилька резьбовая ГОСТ 1759.0-87	кг	7,95	572	1,167	668,292	5 313	
213	622	275.	2113-0202-0219 РСНБ РК 2015 С121-130202-0219	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	2,24	933	1,167	1 089,243	2 440	
214	623	276.	2113-0203-0211 РСНБ РК 2015 С121-130203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,8784	738	1,167	861,210	756	
215	624	277.	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015 С123-020103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1 442	1,167	1 683,183	16 832	

216	625	278.	2302-1101-0110 РСНБ РК 2015 С123-021101-0110	Прокладки паронитовые А-32-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	43 100	1,167	50 315,709	503	
217	626	279.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 20-25 М8/М10	шт	110	210	1,167	245,253	26 978	
218	627	280.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 25-31 М8/М10	шт	22	224	1,167	261,449	5 752	
219	628	281.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 31-38 М8/М10	шт	3	237	1,167	276,289	829	
220	629	282.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 38-45 М8/М10	шт	4	250	1,167	291,271	1 165	
221	630	283.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СценаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 45-52 М8/М10	шт	17	262	1,167	306,001	5 202	
222	632	285.	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015 С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,23976	344 953	1,167	402 704,625	96 552	
223	634	287.	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015 С123-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	35	534	1,167	622,834	21 799	
224	636	289.	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015 С123-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	25	187	1,167	218,120	5 453	
225	637	290.	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015 С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	2	28	1,167	32,688	65	
226	638	291.	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015 С123-020101-0601	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	338	1,167	394,587	789	
227	639	292.	2302-0502-1802 РСНБ РК 2015 С123-020502-1802	Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120°С, PN 10, DN 20x2 СТ РК 1893-2009	шт.	5	2 022	1,167	2 360,285	11 801	
228	640	293.	2302-0101-0112 РСНБ РК 2015 С123-020101-0112	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	147	1,167	171,513	2 058	
229	641	294.	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015 С123-020401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	10	13	1,167	15,176	152	
230	642	295.	2302-0101-1003 РСНБ РК 2015 С123-020101-1003	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм x 3 мм - 25 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	300	1,167	350,225	700	
231	643	296.	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015 С123-020101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 20 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	269	1,167	314,035	628	
232	644	297.	2302-0801-0104 РСНБ РК 2015 С123-020801-0104	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 32 мм	10 шт.	0,2	6 075	1,167	7 092,063	1 418	
233	645	298.	2302-0801-0105 РСНБ РК 2015 С123-020801-0105	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм	10 шт.	0,7	7 287	1,167	8 507,141	5 955	

234	646	299.	2302-0101-2304 РСНБ РК 2015 С123-020101-2304	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 32 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	14	145	1,167	168,942	2 365	
235	647	300.	2302-0101-2305 РСНБ РК 2015 С123-020101-2305	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 40 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	2	202	1,167	235,818	472	
236	648	301.	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015 С123-020101-1404	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1	269	1,167	314,035	314	
237	649	302.	2302-0101-1405 РСНБ РК 2015 С123-020101-1405	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	315	1,167	367,153	734	
238	650	303.	СТЦЕНАООО"САНТАЛ СтенаООО"Сантал Креп"	Трубный хомут МР-Н 20-25 М8/М10	шт	100	210	1,167	245,251	24 525	
239	652	305.	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015 С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0972	344 959	1,167	402 711,118	39 144	
240	655	308.	2301-0805-0102 РСНБ РК 2015 С123-010805-0102	Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN110, толщиной стенки 1,8 мм, PN 10 с уплотнительным кольцом СТ РК 3371-2019	м	60	1 605	1,167	1 873,569	112 414	
241	657	310.	2301-0801-0101 РСНБ РК 2015 С123-010801-0101	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм	м	22	203	1,167	237,039	5 215	
242	658	311.	2302-0402-0103 РСНБ РК 2015 С123-020402-0103	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 150 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1 401	1,167	1 635,552	3 271	
243	659	312.	2302-0403-0106 РСНБ РК 2015 С123-020403-0106	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	585	1,167	683,406	6 834	
244	660	313.	2302-0403-0203 РСНБ РК 2015 С123-020403-0203	Муфта полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	119	1,167	138,689	693	
245	661	314.	2302-0403-0410 РСНБ РК 2015 С123-020403-0410	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 160 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	537	1,167	626,903	1 254	
246	662	315.	2302-0403-0407 РСНБ РК 2015 С123-020403-0407	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	13	419	1,167	489,238	6 360	
247	663	316.	2302-0403-0324 РСНБ РК 2015 С123-020403-0324	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	16	339	1,167	395,901	6 334	
248	664	317.	2302-0403-0403 РСНБ РК 2015 С123-020403-0403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	113	1,167	132,437	1 192	
249	665	318.	2302-0403-0805 РСНБ РК 2015 С123-020403-0805	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 160x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	1 048	1,167	1 222,870	4 891	
250	666	319.	2302-0403-0606 РСНБ РК 2015 С123-020403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	758	1,167	885,049	7 080	
251	667	320.	2302-0403-0603 РСНБ РК 2015 С123-020403-0603	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	228	1,167	266,171	799	

252	668	321.	2302-0402-2202 РСНБ РК 2015 С123-020402-2202	Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 160x110 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	4 545	1,167	5 305,914	5 306	
253	669	322.	2302-0403-1106 РСНБ РК 2015 С123-020403-1106	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	958	1,167	1 118,386	1 118	
254	670	323.	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015 С123-020403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	327	1,167	381,746	382	
255	671	324.	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015 С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	764	1,167	891,907	892	
256	672	325.	2302-0403-1808 РСНБ РК 2015 С123-020403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	218	1,167	254,497	254	
257	673	326.	2302-0403-1304 РСНБ РК 2015 С123-020403-1304	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 160 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1 599	1,167	1 866,701	1 867	
258	674	327.	2302-0403-1304 РСНБ РК 2015 С123-020403-1304	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 160 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1 599	1,167	1 866,701	1 867	
259	675	328.	2302-0403-1809 РСНБ РК 2015 С123-020403-1809	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 160 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	617	1,167	720,297	720	
260	676	329.	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015 С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	764	1,167	891,907	892	
261	677	330.	2113-0206-1737 РСНБ РК 2015 С121-130206-1737	Шпилька резьбовая ГОСТ 1759.0-87	кг	124,55	572	1,167	668,235	83 229	
262	678	331.	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00276	273 188	1,167	318 925,022	880	
263	679	332.	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0942	291 327	1,167	340 100,299	32 037	
264	681	334.	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015 С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,2154	304 480	1,167	355 455,431	76 565	
265	682	335.	2113-0205-0906 РСНБ РК 2015 С121-130205-0906	Анкер химический HVU2 M10X90	шт.	60	1 329	1,167	1 552,063	93 124	
			2-П7.1-6	**ИТОГО по смете**							**13 730 324,75**
			2-П7.1-7	**Отопление и Вентиляция**							
				Отдел 1. ОТОПЛЕНИЕ							
				Раздел 1. Участок от точки ввода до угла ввода и узел ввода							
266	692	8.	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015 С123-040902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	10 961	1,154	12 644,065	25 288	
267	694	10.	2304-0103-3902 РСНБ РК 2015 С123-040103-3902	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, T от -40°C до +120°C, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 13547-79	шт.	2	44 683	1,154	51 544,087	103 088	
268	695	11.	2304-0103-3901 РСНБ РК 2015 С123-040103-3901	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, T от -40°C до +120°C, PN 16, DN 40, типа Belgicast ГОСТ 13547-79	шт.	1	41 082	1,154	47 390,152	47 390	

269	697	13.	2304-0905-1811 РСНБ РК 2015 С123-040905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1 682	1,154	1 939,887	5 820	
270	698	14.	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015 С123-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	3	2 601	1,154	3 000,000	9 000	
271	700	16.	2305-1501-0303 РСНБ РК 2015 С123-051501-0303	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	2	1 580	1,154	1 822,609	3 645	
272	702	18.	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015 С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	1 125	1,154	1 298,205	12 982	
273	704	20.	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015 С123-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1	431	1,154	497,180	497	
274	706	22.	2301-0101-0104 РСНБ РК 2015 С123-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2	426	1,154	490,836	982	
275	708	24.	2302-0103-0607 РСНБ РК 2015 С123-020103-0607	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2 408	1,154	2 778,182	22 225	
276	709	25.	2302-0103-0606 РСНБ РК 2015 С123-020103-0606	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2 225	1,154	2 566,361	10 265	
277	711	27.	2302-0103-0608 РСНБ РК 2015 С123-020103-0608	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3 266	1,154	3 767,495	7 535	
278	713	29.	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015 С123-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	565	1,154	651,756	1 304	
279	714	30.	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015 С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	555	1,154	640,365	5 123	
280	715	31.	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015 С123-020103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	362	1,154	417,585	835	
281	716	32.	2302-0104-0101 РСНБ РК 2015 С123-020104-0101	Муфта press из оцинкованной стали для стальных электросварных труб из углеродистой стали DN 12x12 мм ГОСТ 8965-75	шт.	5	735	1,154	848,321	4 242	
282	717	33.	2302-0101-2304 РСНБ РК 2015 С123-020101-2304	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 32 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	12	145	1,154	166,976	2 004	
283	718	34.	2302-0101-0714 РСНБ РК 2015 С123-020101-0714	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1 596	1,154	1 841,066	3 682	
284	720	36.	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015 С121-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,18	37 117	1,154	42 815,941	7 707	
285	722	38.	2306-1710-2501 РСНБ РК 2015 С123-061710-2501	Профиль С-образного сечения высотой 60 мм, шириной 60 мм, толщиной 3 мм	м	11	3 124	1,154	3 604,215	39 646	
286	724	40.	2113-0206-1737 РСНБ РК 2015 С121-130206-1737	Шпилька резьбовая ГОСТ 1759.0-87	кг	106	572	1,154	660,288	69 991	
				Раздел 2. Оборудование				1,154			

287	726	42.	2305-1002-0103 РСНБ РК 2015 С123-051002-0103	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	4	8 430	1,154	9 723,852	38 895	
288	728	44.	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015 С123-021104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	1	206	1,154	237,631	238	
289	729	45.	2305-1001-0452 РСНБ РК 2015 С123-051001-0452	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 10, высота 500 мм, длина 1100 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	3	22 976	1,154	26 503,971	79 512	
290	730	46.	2302-0503-0103 РСНБ РК 2015 С123-020503-0103	Муфта радиаторная разъемная проходная типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 25	шт.	8	9 579	1,154	11 049,281	88 394	
293	736	52.	2304-1009-0104 РСНБ РК 2015 С123-041009-0104	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	93 517	1,154	107 876,561	107 877	
294	737	53.	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015 С123-041009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	67 012	1,154	77 301,711	77 302	
295	738	54.	2304-1009-0101 РСНБ РК 2015 С123-041009-0101	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	5	62 222	1,154	71 776,205	358 881	
296	740	56.	2304-1010-2705 РСНБ РК 2015 С123-041010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°C, типа Watts	шт.	2	5 153	1,154	5 943,668	11 887	
297	742	58.	2304-0904-1303 РСНБ РК 2015 С123-040904-1303	Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	7	12 295	1,154	14 182,571	99 278	
298	743	59.	2302-0503-0103 РСНБ РК 2015 С123-020503-0103	Муфта радиаторная разъемная проходная типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 25	шт.	4	9 579	1,154	11 049,281	44 197	
				Раздел 4. Присоединение узла регулирования к П1 и П2				1,154			
299	767	83.	2302-0101-2301 РСНБ РК 2015 С123-020101-2301	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	12	67	1,154	77,288	927	
300	768	84.	2302-0902-5110 РСНБ РК 2015 С123-020902-5110	Сгон сантехнический угловой с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	8	1 457	1,154	1 680,579	13 445	
301	769	85.	2302-0902-5113 РСНБ РК 2015 С123-020902-5113	Сгон сантехнический угловой с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Bugatti	шт.	12	5 728	1,154	6 607,920	79 295	
				Раздел 5. Изоляция				1,154			
302	771	87.	2111-0403-1801 РСНБ РК 2015 С121-110403-1801	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов 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 стенки 32 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	110	4 550	1,154	5 248,696	577 357	
303	772	88.	2111-0403-1802 РСНБ РК 2015 С121-110403-1802	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов 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 стенки 32 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	250	4 935	1,154	5 692,217	1 423 054	
304	773	89.	2111-0403-1804 РСНБ РК 2015 С121-110403-1804	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов 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 стенки 32 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	24	6 715	1,154	7 746,619	185 919	

305	774	90.	2111-0403-1805 РСНБ РК 2015 С121-110403-1805	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов 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 стенки 32 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	60	7 435	1,154	8 576,319	514 579	
				Отдел 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ							
				Раздел 13. Материалы				1,154			
								1,154			
324	811	127.	2305-0308-0615 РСНБ РК 2015 С123-050308-0615	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, диаметром 125 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	65 924	1,154	76 046,936	304 188	
325	812	128.	2305-0308-0618 РСНБ РК 2015 С123-050308-0618	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, диаметром 160 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	68 041	1,154	78 488,714	313 955	
326	813	129.	2305-0308-0628 РСНБ РК 2015 С123-050308-0628	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, диаметром 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	91 111	1,154	105 101,119	420 404	
327	814	130.	2305-0308-0866 РСНБ РК 2015 С123-050308-0866	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 350 мм х 350 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	71 429	1,154	82 396,942	164 794	
328	816	132.	2305-0306-2269 РСНБ РК 2015 С123-050306-2269	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 1000 мм	шт.	4	32 234	1,154	37 183,251	148 733	
329	817	133.	2305-0306-2257 РСНБ РК 2015 С123-050306-2257	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 400 мм	шт.	8	15 570	1,154	17 961,210	143 690	
330	818	134.	2305-0306-2165 РСНБ РК 2015 С123-050306-2165	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 800 мм х 800 мм	шт.	4	21 199	1,154	24 454,401	97 818	
331	819	135.	2305-0306-2260 РСНБ РК 2015 С123-050306-2260	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 550 мм	шт.	2	19 561	1,154	22 564,597	45 129	
332	821	137.	2305-0306-1933 РСНБ РК 2015 С123-050306-1933	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 350 мм х 350 мм	шт.	2	5 435	1,154	6 268,969	12 538	
333	823	139.	2305-0306-0303 РСНБ РК 2015 С123-050306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	6	1 989	1,154	2 294,796	13 769	
334	824	140.	2308-0306-0801 РСНБ РК 2015 С123-080306-0801	Решетки круглые с защитной сеткой	шт.	16	2 232	1,154	2 575,157	41 203	
335	828	144.	ТценаПрайс-лист ТОО"ВЕЗА"	Клапан обратный КЛАРА-400-К	шт	4	115 716	1,154	133 484,223	533 937	
336	830	146.	2305-0302-0402 РСНБ РК 2015 С123-050302-0402	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм	шт.	4	21 008	1,154	24 234,072	96 936	
337	831	147.	2305-0302-0401 РСНБ РК 2015 С123-050302-0401	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм	шт.	2	8 655	1,154	9 983,978	19 968	
338	832	148.	2305-0305-0301 РСНБ РК 2015 С123-050305-0301	Дроссель-клапан в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм	шт.	34	3 698	1,154	4 265,727	145 035	
339	833	149.	2305-0305-0303 РСНБ РК 2015 С123-050305-0303	Дроссель-клапан в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 500 мм	шт.	4	5 113	1,154	5 897,814	23 591	
			2-П7.1-7	**ИТОГО по смете**							**6 609 974,55**
			7-П7	**Благоустройство**							
			7-П7-1	**Благоустройство**							

				Отдел 2. Благоустройство							
				Раздел 4. Ограждения							
340	1181	17.	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м (прим.). Установка	м оград	350	7 148	1,184	8 461,381	2 961 483	
341	1182	18.	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	Забор из 3D сетки с барьером безопасности	комплект	0					
342	1183	19.	1109-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Ворота секционные площадью 12,6 м2. Монтаж	м2	12,5	2 270	1,184	2 686,900	33 586	
343	1184	20.	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	Ворота откатные с заполнением сеткой 3D, автоматика, привод, фотоэлементы, сигнальная лампа пульт	шт	0					
			7-П7-1	ИТОГО по смете							2 995 069,71
				ВСЕГО ПО АКТУ:							25 133 143,38

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"
Директор _____ **Ж. С. В.**

Представители технического надзора:
ТОО "StroyИнжиниринг"
Инженер-эксперт _____ **Белесалов С.Р.**
Инженер-эксперт _____ **Алиев Е.**

Представитель авторского надзора:
ТОО "LIGHT House Kazakhstan"
_____ **Ли В. В.**

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"
Генеральный директор _____ **Залевский А. Н.**

ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ:
Начальник ПТО _____ **Цой С.В.**
Инженер ПТО _____ **Ерекеев Ж.Р.**

ТОО «Прима Кус»
Инженер ПТО
_____ Ерекеев Ж.Р.
«____»