Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус".**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор". Адрес: 080000, г. Тараз пр. Абая 200/26**

Основание: **Договору №70/2021 от 17.11.2021 года. Допсоглашение № 2 от 22.02.2022 года.**

Наименование объекта: **Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызайский сельский округ, из земель запаса района, уч. "Бактыжурай".**

А К Т № 1
приемки выполненных работ за март месяц 2022 года

№ п.п	Шифр Объекта, Сметы, (№ пункта)	Шифр	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Цена за ед. в уровне локальных смет	н=(ВЗиС, Зачисл, Непредвиден ные, 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
	6-НВК		**Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации**							
	6-НВК-1		Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации.Магистральные сети							
			Отдел 1. Водопровод							
			Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1							
1	1.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Группа 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	7731,45251	258	1,184	306	2 365 955	
2	2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	239,117088	3 387	1,184	4 010	958 787	
3	3.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	7628,09929	28	1,184	33	251 480	
4	4.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	7628,09929	13	1,184	15	116 640	
5	5.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	235,920597	1 765	1,184	2 093	493 681	
6	6.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	7628,09929	66	1,184	79	600 476	
7	7.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	7628,09929	27	1,184	33	248 051	
8	8.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ГИТАСПИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	106,5497	306	1,184	362	38 535	
9	9.	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015 С341 020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	186,462	396	1,184	469	87 491	
			Раздел 2. Оборудование.Арматура трубопроводная							

10	12.	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6 554	1,184	7 759	7 759	
11	13.	2304-0103-0303 РСНБ РК 2015 С123 040103-0303	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, T до +130°C, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	16 926	1,184	20 037	20 037	
12	14.	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6 554	1,184	7 759	7 759	
13	15.	2304-0103-0305 РСНБ РК 2015 С123 040103-0305	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, T до +130°C, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	27 084	1,184	32 063	32 063	
14	18.	1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	16 042	1,184	18 991	18 991	
15	19.	2304-0103-0308 РСНБ РК 2015 С123 040103-0308	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, T до +130°C, PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	81 622	1,184	96 626	96 626	
16	20.	1122-0901-0205 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	2	20 246	1,184	23 968	47 936	
17	21.	2304-0103-0309 РСНБ РК 2015 С123 040103-0309	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, T до +130°C, PN 10/16, DN 250, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2	125 214	1,184	148 252	296 463	
			Раздел 3. Материалы трубопроводы /----------				1,184	-	-	
18	24.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,2714	658 854	1,184	779 967	211 683	
19	25.	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015 С123 010501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	274,114	603	1,184	715	195 558	
20	26.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,3025	738 274	1,184	873 987	264 381	
21	27.	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015 С123 010501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	305,525	1 190	1,184	1 409	430 467	
22	28.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,151	738 274	1,184	873 987	131 922	
23	29.	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 С123 010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	166,1	1 778	1,184	2 104	349 550	
24	32.	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,6438	1 139 536	1,184	1 349 009	868 492	
25	33.	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015 С123 010501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	650,236	3 726	1,184	4 411	2 868 152	

26	34.	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,927	1 139 535	1,184	1 349 008	1 250 531	
27	35.	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015 С123-010501-1517	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x10,7 литьевая ГОСТ 18599-2001	м	936,27	6 960	1,184	8 239	7 713 782	
28	36.	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 250 мм. Укладка	км трубопровода	1,97	1 212 572	1,184	1 435 471	2 827 879	
29	37.	2301-0501-1520 РСНБ РК 2015 С123-010501-1520	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x14,8 литьевая ГОСТ 18599-2001	м	1989,7	13 424	1,184	15 892	31 620 550	
30	38.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 300 мм. Укладка	км трубопровода	1,125	1 289 448	1,184	1 526 478	1 717 288	
31	39.	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 С123-010501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 литьевая ГОСТ 18599-2001	м	1136,25	14 294	1,184	16 921	19 226 867	
32	45.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	2 514	1,184	2 977	8 930	
33	46.	2302-0302-2409 РСНБ РК 2015 С123-020302-2409	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	2	1 526	1,184	1 807	3 613	
34	48.	2302-0302-2419 РСНБ РК 2015 С123-020302-2419	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	1	40 944	1,184	48 470	48 470	
35	49.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,05747	2 308 123	1,184	2 732 410	157 032	
36	51.	2302-0101-0641 РСНБ РК 2015 С123-020101-0641	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	28 140	1,184	33 312	66 624	
37	61.	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	8 260	1,184	9 778	9 778	
38	62.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1 326	1,184	1 570	3 153	
39	69.	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	1	1 835	1,184	2 172	2 172	
40	70.	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.	1	2 745	1,184	3 250	3 250	
41	71.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3	2 396	1,184	2 837	8 510	

42	72.	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015 С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2 939	1,184	3 476	10 433	
43	77.	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2	5 749	1,184	6 806	13 612	
44	78.	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015 С123-020103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	8 672	1,184	10 267	20 533	
45	79.	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	10	7 046	1,184	8 341	83 412	
46	80.	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015 С123-020103-0315	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	12 904	1,184	15 276	152 759	
47	84.	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 80 мм. Приварка	фланец	1	1 835	1,184	2 172	2 172	
48	85.	2302-0303-7303 РСНБ РК 2015 С123-020303-7303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	729	1,184	863	863	
49	86.	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.	1	2 745	1,184	3 250	3 250	
50	87.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	2 397	1,184	2 837	5 674	
51	88.	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015 С123-020303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1 453	1,184	1 720	3 439	
52	89.	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015 С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2 938	1,184	3 477	6 955	
53	93.	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	5 749	1,184	6 806	27 224	
54	94.	2302-0303-7311 РСНБ РК 2015 С123-020303-7311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	4	4 877	1,184	5 774	23 095	
55	95.	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015 С123-020103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8 672	1,184	10 267	41 066	
56	96.	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	10	7 046	1,184	8 341	83 413	
57	97.	2302-0303-7313 РСНБ РК 2015 С123-020303-7313	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	10	11 447	1,184	13 551	135 511	
58	98.	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015 С123-020103-0315	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	12 904	1,184	15 276	152 759	

59	99.	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Проварка	фланец	12	3 636	1,184	4 304	51 653	
60	100.	2302-0303-7315 РСНБ РК 2015 С123 020303-7315	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	12	17 101	1,184	20 244	242 931	
61	101.	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015 С123 020103-0316	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	15 835	1,184	18 746	224 949	
62	102.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,018957	2 308 124	1,184	2 732 411	51 798	
63	103.	2302-0101-1033 РСНБ РК 2015 С123 020101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114 мм х 3,6 мм - 60,3 мм х 2,9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1 501	1,184	1 777	1 777	
64	106.	2302-0101-1128 РСНБ РК 2015 С123 020101-1128	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,3 мм - 219,1 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	9 491	1,184	11 236	11 236	
			Раздел 4. Колодец ф1500 мм-9+3=12 шт,ф2000 мм-5 шт НВК-944/————					-	-	
65	114.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	21,79	41 918	1,184	49 624	1 081 299	
66	115.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121 040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ДН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	26 144	1,184	30 949	216 646	
67	116.	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 С121 040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ДН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	36 218	1,184	42 875	214 377	
68	118.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121 040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	17 009	1,184	20 136	281 898	
69	119.	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 С121 040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	16	29 256	1,184	34 634	346 341	
70	120.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121 040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	19 403	1,184	22 970	160 791	
71	121.	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015 С121 040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	34 528	1,184	40 875	204 375	

72	122.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121 040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1071-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	2 000	1,184	2 368	28 414	
73	127.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,754	918 974	1,184	1 087 903	820 279	
74	128.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	21,866	100	1,184	128	2 795	
75	134.	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра.	км трубопровода	0,0038	3 798 947	1,184	4 497 283	17 090	
76	135.	2301-0401-0227 РСНБ РК 2015 С123 010401-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозийным полимерным покрытием	м	3,8152	33 723	1,184	39 922	152 311	
77	136.	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0038	7 472 105	1,184	8 845 653	33 613	
78	137.	1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3,8	3 848	1,184	4 555	17 309	
79	138.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0032	2 866 250	1,184	3 393 134	10 858	
80	139.	2301-0401-0220 РСНБ РК 2015 С123 010401-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 315 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозийным полимерным покрытием	м	3,2128	25 607	1,184	30 314	97 392	
81	140.	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0032	5 425 313	1,184	6 422 612	20 552	
82	141.	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3,2	3 416	1,184	4 043	12 939	
			Раздел 5. Колодцы прямоугольные ж/б					-	-	
83	142.	1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 16	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к пролету до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	34,47	29 580	1,184	35 018	1 207 062	
84	143.	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 С121 040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, рекуператоров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	34,47	88 739	1,184	105 052	3 621 130	
85	144.	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 С121 050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,00842	237 980	1,184	281 726	27 728	
			Раздел 6. Водопровод противопожарный В2					-	-	
			Раздел 7. Земляные работы под трубы					-	-	

86	162.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Группы 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	7363,16179	255	1,184	309	2 253 255	
87	163.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	227,726653	3 387	1,184	4 010	913 115	
88	164.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	7128,14034	28	1,184	33	234 998	
89	165.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	7128,14034	13	1,184	15	108 995	
90	166.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	220,958	1 768	1,184	2 095	461 334	
91	167.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	7128,14034	66	1,184	79	561 120	
92	168.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	7128,14034	27	1,184	33	221 794	
93	169.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	242,29	306	1,184	362	87 626	
94	170.	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015 С341 020101-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	424,0075	396	1,184	469	198 952	
			Раздел 8. Оборудование.Арматура трубопроводная#					-	-	
95	177.	1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	16 042	1,184	18 991	18 991	
96	178.	2304-0103-0308 РСНБ РК 2015 С123 040103-0308	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, T до +130°C, PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	81 622	1,184	96 626	96 626	
			Раздел 9. Трубопроводы Материалы#					-	-	
97	187.	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,841	1 139 535	1,184	1 349 008	1 134 516	
98	188.	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015 С123 010501-1318	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 литьевая ГОСТ 18599-2001	м	849,41	5 844	1,184	6 918	5 876 322	
99	189.	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 250 мм. Укладка	км трубопровода	2,237	1 212 573	1,184	1 435 472	3 211 151	
100	190.	2301-0501-1520 РСНБ РК 2015 С123 010501-1520	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x14,8 литьевая ГОСТ 18599-2001	м	2259,37	13 424	1,184	15 892	35 906 178	
101	191.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,879	1 289 448	1,184	1 526 478	1 341 774	
102	192.	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 С123 010501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 литьевая ГОСТ 18599-2001	м	887,79	14 294	1,184	16 921	15 022 592	

105	193.	1210-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	3,957	99 552	1,184	117 616	465 406	
104	194.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121 130809-1619	Лента сигнальная детекционная предупреждающая в проектающих подземных сетях 250x0,2 "Внимание Водопровод"	м	3957	81	1,184	96	379 435	
105	232.	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	5 749	1,184	6 806	27 223	
106	233.	2302-0303-7511 РСНБ РК 2015 С123 020303-7511	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16	шт.	4	6 692	1,184	7 922	31 687	
107	234.	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015 С123 020103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8 673	1,184	10 267	41 067	
108	235.	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	2	7 046	1,184	8 341	16 682	
109	236.	2302-0303-7513 РСНБ РК 2015 С123 020303-7513	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16	шт.	2	12 690	1,184	15 023	30 045	
110	237.	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015 С123 020103-0315	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	12 904	1,184	15 276	30 552	
111	238.	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	2	3 636	1,184	4 304	8 609	
112	239.	2302-0303-7515 РСНБ РК 2015 С123 020303-7515	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	2	19 034	1,184	22 533	45 066	
			Раздел 10. Колодцы круглые==========					-	-	
113	252.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Инд. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,68	41 834	1,184	49 524	330 818	
114	253.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121 040302-0102	Плиты днища железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	26 144	1,184	30 949	123 797	
115	254.	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 С121 040302-0103	Плиты днища железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	36 218	1,184	42 876	42 876	
116	256.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121 040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	17 009	1,184	20 136	161 084	

117	258.	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 С121 040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29 256	1,184	34 634	34 634	
118	259.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121 040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19 403	1,184	22 970	22 970	
119	260.	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015 С121 040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	34 528	1,184	40 875	40 875	
			Раздел 11. Колодцы прямоугольные ж/б==========					-	-	
120	270.	1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к пролету до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	12,89	14 007	1,184	16 582	213 746	
121	271.	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 С121 050301-3602	Прокат арматурный сварнокомый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,04662	237 988	1,184	281 736	13 135	
122	272.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121 040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2 000	1,184	2 368	4 735	
123	280.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04752	918 981	1,184	1 087 912	51 698	
124	281.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлических огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	1,37808	108	1,184	128	176	
125	282.	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	27,95	1 280	1,184	1 516	42 364	
126	283.	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0006	4 885 000	1,184	5 782 977	3 470	
127	284.	2301-0401-0232 РСНБ РК 2015 С123 010401-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	0,6024	44 133	1,184	52 246	31 473	
128	285.	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0006	9 170 000	1,184	10 855 661	6 513	

129	286.	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,6	4 562	1,184	5 400	3 240		
	6-НВК-1		ИТОГО по смете								155 465 847,71
			ИТОГО по стройке							155 465 847,71	155 465 847,71

Директор

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"

Саламатин А. В.

Генеральный директор

Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"

Залевский А. Н.

Представитель проектной организации:

ТОО "LIGHTHouseKazakhstan"

Ли В. В.

Представитель технического надзора:

ТОО "STROY ИНЖИНИРИНГ"

Белеуханов С. Р.

Алиев Е.

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус".**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор". Адрес: 080000, г. Тараз пр. Абая 200/26**

Основание: **Договор №70/2021 от 17.11.2021 года. Доп.соглашение № б/н, Допсоглашение № 2 от 22.02.2022 года.**

Наименование объекта: **Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети для ообъекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, из земель запаса района, уч. "Бактыкурай".**

А К Т № 2
приемки выполненных работ за май месяц 2022 года

№ п.п	№ п.п по ВЛН	Шифр 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	12
		6-НВК		Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации							
		6-НВК-1		Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации.Магистральные сети							
				Отдел 1. Водопровод							
				Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1							
1	1	1.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	803,9459	258	1,184	306	246 021	
2	2	2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	24,8643	3 387	1,184	4 010	99 698	
3	3	3.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	762,41338	28	1,184	33	25 135	
4	4	4.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	762,41338	13	1,184	15	11 658	
5	5	5.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,83387	1 788	1,184	2 093	47 783	
6	6	6.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	762,41338	66	1,184	79	60 016	
7	7	7.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	762,41338	27	1,184	33	24 792	

8	8	8.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	11,070595	396	1,184	362	4 006	
9	9	9.	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015 С341-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	19,38404	396	1,184	469	9 095	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1.							**528 205**
				Раздел 3. Материалы трубопроводы ф=========				1,184	-	-	
10	29	29.	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 С123-010501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	102,56	1 778	1,184	2 104	215 833	
11	31	31.	**2301-0501-1314 РСНБ РК 2015 С123-010501-1314**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	9,494	2 258	1,184	2 673	25 381	
12	37	37.	**2301-0501-1520 РСНБ РК 2015 С123-010501-1520**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250х14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	550,349	13 424	1,184	15 892	8 746 212	
13	38	38.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Инд. к доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,5497	1 289 448	1,184	1 526 478	839 105,15	
14	39	39.	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 С123-010501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	555,197	14 294	1,184	16 921	9 394 674,52	
15	40	40.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	5,9404	99 353	1,184	117 616	698 685,33	
16	41	41.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о прокладке подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	5940,4	81	1,184	96	569 623,48	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3.							**20 489 515**
				Раздел 4. Колодец ф1500 мм-9+3=12 шт.ф2000 мм-5 шт НВК-94ф=========					-	-	
17	115	115.	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	26 144	1,184	30 949	92 848	**7колодцев 1,5=14**
18	117	117.	**2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	4	12 230	1,184	14 478	57 913	
19	118	118.	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	4	17 009	1,184	20 136	80 542	
20	120	120.	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	19 403	1,184	22 970	68 910	

21	122	122.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КОБ СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2 000	1,184	2 368	7 103	
22	123	123.	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	3 390	1,184	4 013	56 187	
23	125	125.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-04/	т	0,2952	664 194	1,184	786 288	232 112	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.							595 616
				Раздел 5. Колодцы прямоугольные ж/бб==========					-	-	
24	149	149.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-04/	т	0,0162	664 198	1,184	786 293	12 738	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5.							12 738
				Раздел 6. Водопровод противопожарный В2					-	-	
				Раздел 7. Земляные работы под трубы					-	-	
25	162	162.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Группы 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	1640,359628	258	1,184	306	501 977,92	
26	163	163.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	50,732772	3 387	1,184	4 010	203 423,07	
27	164	164.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	1569,177914	28	1,184	33	51 732,14	
28	165	165.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1569,177914	13	1,184	15	23 993,91	
29	166	166.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	48,5312757	1 368	1,184	2 093	101 557,24	
30	167	167.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1569,177914	66	1,184	79	123 524,10	
31	168	168.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1569,177914	27	1,184	33	51 026,76	
32	169	169.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ХИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	63,94123	306	1,184	362	23 124,91	
33	170	170.	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015 С341-020101-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	111,89716	396	1,184	469	52 504,28	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7.							1 132 864
				Раздел 9. Трубопроводы Материалы==========					-	-	
34	184	184.	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	39,39	1 778	1,184	2 104	82 895	

35	**186**	**186.**	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015 С123-010501-1316**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**85,244**	**5 726**	**1,184**	**4 411**	**376 005**	
36	187	187.	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,3007	1 139 535	1,184	1 349 008	405 646,74	**841**
37	188	188.	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015 С123-010501-1318	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	303,707	5 844	1,184	6 918	2 101 081,97	**841**
38	191	191.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 300 мм. Укладка	км трубопровода	3,0933	1 289 448	1,184	1 526 478	4 721 856	
39	192	192.	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 С123-010501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3124,233	14 294	1,184	16 921	52 866 194	
40	193	193.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	1,1216	99 353	1,184	117 616	131 918,0	
41	194	194.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о проектающих подземных сетях 250x0,2 "Водоснабжение Водопровод"	м	1121,6	81	1,184	96	107 549,81	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9.							**60 793,145**
				Раздел 10. Колодцы круглые==========					-	-	
42	**253**	**253.**	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**21**	**26 144**	**1,184**	**30 949**	**649 937**	
43	**255**	**255.**	**2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**45**	**12 230**	**1,184**	**14 478**	**651 512**	
44	**256**	**256.**	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**24**	**17 009**	**1,184**	**20 136**	**483 253**	
45	**259**	**259.**	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**24**	**19 403**	**1,184**	**22 970**	**551 281**	
46	**261**	**261.**	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**30**	**2 000**	**1,184**	**2 368**	**71 035**	
47	**264**	**264.**	**2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401**	**Лестницы приставные и приспособления/стремянки С1-05,06,07,08,09/**	**т**	**0,6538**	**664 194**	**1,184**	**786 288**	**514 075**	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10.							**2 521,094**
				Раздел 11. Колодцы прямоугольные ж/б==========					-	-	

48	278	278.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и приспособные/стремянки С1-04/	т	0,0456	664 189	1,184	786 282	35 854	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11.							35 854
				Отдел 2. Канализация производственная КЗ0					-	-	
				Раздел 15. Колодцы круглые					-	-	
49	317	317.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	26 144	1,184	30 949	309 494	
50	318	318.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	12 230	1,184	14 478	86 868	
51	319	319.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	17 009	1,184	20 136	261 762	
52	320	320.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	19 403	1,184	22 970	229 701	
53	321	321.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	2 000	1,184	2 368	18 943	
54	325	325.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и приспособные/стремянки С1-02-1шт;С1-03-6шт;С1-04-5шт;С1-05-5шт/	т	0,4381	664 193	1,184	786 287	344 472	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15.							1 251 241
			6-НВК-1	ИТОГО по смете:							87 760 273
55		6-ПВК-2		ПВКЛ17 площадка биологической очистки стоков							
				Отдел 1. Водопровод							
				Раздел 3. Материалы 0,2847 км				1,176	-	-	
56	355	15.	2301-0501-1314 РСНБ РК 2015 С123-010501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	287,547	2 258	1,176	2 656	763 868	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3.							763 868
				Раздел 4. Колодец ф1500 мм-2 шт				1,176	-	-	
57	379	39.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26 144	1,176	30 754	61 507	
58	381	41.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	17 009	1,176	20 008	80 033	

59	382	42.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19 404	1,176	22 825	45 650	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.							187 190
				Раздел 6. Материалы 0,3925 км/				1,176	-	-	
60	402	62.	2301-0405-0601 РСНБ РК 2015 С123-010405-0601	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63х5,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	21,4	1 113	1,176	1 310	28 030	
61	404	64.	2301-0405-0606 РСНБ РК 2015 С123-010405-0606	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160х14,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	358,75	7 437	1,176	8 595	3 011 739	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6.							3 839 768
				Раздел 7. Колодец ф1500 мм-5+1 шт							
62	439	99.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	26 144	1,176	30 754	215 275	
63	441	101.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	17 009	1,176	20 008	200 082	
64	442	102.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	19 403	1,176	22 825	68 474	
65	446	106.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присложенные/стремянки С1-04/	т	0,175	664 194	1,176	781 316	136 730	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7.							620 562
				Отдел 2. Канализация/				1,176	-	-	
				Раздел 11. Колодец ф1500 мм-2+1 шт/				1,176	-	-	
66	500	160.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26 144	1,176	30 754	61 508	
67	502	162.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17 009	1,176	20 008	100 042	
68	507	167.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присложенные/стремянки С1-04/	т	0,0745	664 188	1,176	781 309	58 207	
											219 757
			6-ИВК-2	ИТОГО по смете							4 831 146
		6-ИВК-3		ИВК П2 площадка убов							
				Отдел 1. Водопровод/							
				Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1 /————————				1,180	-	-	

69	535	19.	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015 С123-010501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	43,228	368	1,180	435	18 784	
70	537	21.	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	22,22	1 778	1,180	2 097	46 606	
71	539	23.	2301-0501-1520 РСНБ РК 2015 С123-010501-1520	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250х14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	828,2	13 424	1,180	15 839	13 118 893	
72	598	82.	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	36 218	1,180	42 733	341 863	
73	600	84.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	17 009	1,180	20 069	140 480	
74	602	86.	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	29 256	1,180	34 519	483 265	
75	611	95.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-04/	т	0,1556	664 190	1,180	783 670	121 939	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2.							14 271 030
				Раздел 3. Водопровод противопожарный В21				1,180	-	-	
76	624	108.	2301-0405-0611 РСНБ РК 2015 С123-010405-0611	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315х28,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	84,53	26 806	1,180	31 628	2 673 480	
77	642	126.	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	36 218	1,180	42 733	42 733	
78	644	128.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17 009	1,180	20 069	100 343	
79	655	139.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-04/	т	0,2754	664 194	1,180	783 674	215 824	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3.							3 032 380
				Отдел 2. Канализация/				1,180	-	-	
				Раздел 5. Канализация бытовая К1				1,180	-	-	
80	710	194.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-02-1шт;С1-03-1шт;С1-05-9шт;С1-06-14шт;С1-07-6шт;С1-08-1шт;С1-11-1шт/	т	0,0225	664 178	1,180	783 655	17 632	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5.							17 632

				Раздел 6. Канализация производственная К3				**1,180**	-	-	
81	747	231.	**2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401**	**Лестницы приставные и приспособления/стремянки С1-02-1шт;С1-03-1шт;С1-05-9шт;С1-06-14шт;С1-07-4шт;С1-08-1шт;С1-11-1шт/**	**т**	**0,67292**	**664 193**	**1,180**	**783 673**	**527 350**	
82	773	257.	**2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401**	**Лестницы приставные и приспособления/стремянки**	**т**	**0,3986**	**664 195**	**1,180**	**783 675**	**312 373**	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6.							**839 722**
			6-НВК-3	**ИТОГО по смете**							**18 160 765**
		6-НВК-4		**НВКПЗ площадка откорма бройлера**							
				Отдел 1. Водопровод							
				Раздел 1. Земляные работы под трубы для В1							
83	836	1.	1101-0101-0504 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	763,7392	258	**1,181**	305	233 258	
84	837	2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	23,6208	5 387	**1,181**	4 002	94 527	
85	838	3.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	738,42098	28	**1,181**	33	24 295	
86	839	4.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	738,42098	13	**1,181**	15	11 270	
87	840	5.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,83776	1 766	**1,181**	2 086	47 697	
88	841	6.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	738,42098	66	**1,181**	79	58 013	
89	842	7.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	738,42098	27	**1,181**	32	23 965	
90	843	8.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ИТАСИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	26,10126	306	**1,181**	361	9 422	
91	844	9.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	45,67719	4 808	**1,181**	5 680	259 469	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1.							**761 916**
				Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В1- 14 шт				**1,181**	-	-	
92	**848**	**13.**	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015 С123-010501-1310**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**202**	**603**	**1,181**	**712**	**143 827**	
93	849	14.	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. в дет. изд. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,532	1 212 571	**1,181**	1 432 651	762 171	
94	850	15.	2301-0501-1520 РСНБ РК 2015 С123-010501-1520	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	537,32	13 424	**1,181**	15 861	8 522 384	

95	851	16.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,532	99 252	1,181	117 285	62 449	
96	852	17.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о проектающих подземных сетях 250х0,2 "Водопровод"	м	532	81	1,181	96	50 913	
97	**878**	**45.**	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**13**	**26 144**	**1,181**	**30 889**	**401 551**	
98	**879**	**44.**	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**26**	**17 009**	**1,181**	**20 096**	**522 496**	
99	**880**	**45.**	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**13**	**19 403**	**1,181**	**22 925**	**298 025**	
100	**881**	**46.**	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**13**	**2 000**	**1,181**	**2 363**	**30 721**	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2.							**10 794 538**
				Раздел 3. Земляные работы под трубы для В2				**1,181**	-	-	
101	903	68.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Группы 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	988,34561	258	1,181	305	301 856	
102	904	69.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	30,56759	3 387	1,181	4 002	122 324	
103	905	70.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группы грунтов 5	м3 грунта	948,1504158	28	1,181	33	31 196	
104	906	71.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	948,1504158	13	1,181	15	14 470	
105	907	72.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	29,3242397	1 768	1,181	2 089	61 244	
106	908	73.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	948,1504158	66	1,181	79	74 491	
107	909	74.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	948,1504158	27	1,181	32	30 771	
108	910	75.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	41,4383445	306	1,181	361	14 958	
109	911	76.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	43,358	4 808	1,181	5 680	246 293	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3.							**897 603**
				Раздел 4. Водопровод противопожарный В2				**1,181**	-	-	

110	912	77.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Инд. в доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,532	1 259 449	1,181	1 523 482	810 493	
111	913	78.	2301-0405-0611 РСНБ РК 2015 С123-010405-0611	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	532	26 806	1,181	31 671	16 848 854	
112	914	79.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,532	99 353	1,181	117 386	62 449	
113	915	80.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 250x0,2 "Внимание Водопровод"	м	532	81	1,181	96	50 913	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.							17 772 709
				Раздел 5. Колодец ф1500 мм-3 шт#==========				1,181	-	-	
114	926	91.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	26 144	1,181	30 889	92 666	
115	927	92.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	12 230	1,181	14 450	43 349	
116	928	93.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	17 009	1,181	20 096	60 288	
116	929	94.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	19 403	1,181	22 925	68 775	
117	930	95.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2 000	1,181	2 363	7 089	
118	932	97.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и приклиновные/стремянки С1-04/	т	0,0223	664 170	1,181	784 716	17 499	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5.							289 667
				Отдел 2. Канализация#				1,181	-	-	
				Раздел 7. Канализация бытовая К1 -6 шт				1,181	-	-	
119	954	119.	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11 055	1,181	13 061	39 184	
120	958	123.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и приклиновные/стремянки С1-02-1шт;С1-03-1шт;С1-05-8шт;С1-06-14шт;С1-07-6шт;С1-08-1шт;С1-11-1шт/	т	0,0582	664 192	1,181	784 742	45 672	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7.							84 856
				Раздел 10. Материалы #==========				1,181	-	-	

121	988	153.	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	11 055	1,181	13 061	78 368	
122	998	163.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-02-1шт;С1-03-1шт;С1-05-9шт;С1-06-14шт;С1-07-6шт;С1-08-1шт;С1-11-1шт/	т	1,1083	664 194	1,181	784 744	869 732	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10.							948 099
			6-ИВК-4	ИТОГО по смете							31 549 388
		6-ИВК-5		ИВК.П4 площадка открытая бройлера							
				Отдел 1. Водопровод							
				Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В1				1,181	-	-	
123	1018	15.	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015 С123-010501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	202	603	1,181	712	143 795	
124	1020	17.	2301-0501-1520 РСНБ РК 2015 С123-010501-1520	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	537,061	13 424	1,181	15 857	8 516 373	
125	1058	55.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-04/	т	0,2781	664 193	1,181	784 567	218 188	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2.							8 878 356
				Раздел 4. Водопровод противопожарный В2.				1,181	-	-	
126	1109	106.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-04/	т	0,0681	664 185	1,181	784 558	53 428	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2.							53 428
				Отдел 2. Канализация#				1,181	-	-	
				Раздел 6. Канализация бытовая К1				1,181	-	-	
127	1131	128.	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11 055	1,181	13 059	39 176	
128	1135	132.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-02-1шт;С1-03-1шт;С1-05-9шт;С1-06-14шт;С1-07-6шт;С1-08-1шт;С1-11-1шт/	т	0,0582	664 192	1,181	784 567	45 662	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6.							84 837
				Раздел 7. Канализация производственная К3				1,181	-	-	
129	1159	156.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-02-1шт;С1-03-1шт;С1-05-9шт;С1-06-14шт;С1-07-6шт;С1-08-1шт;С1-11-1шт/	т	1,1505	664 194	1,181	784 569	902 646	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7.							902 646
			6-ИВК-5	ИТОГО по смете							9 919 268
		6-ИВК-6		ИВК.П5 Склад пластиков							
				Отдел 1. Водопровод#							
				Раздел 2. Водопровод противопожарный В2				1,178	-	-	

130	1193	15.	2301-0405-0603 РСНБ РК 2015 С123-010405-0603	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полиэтилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	17,73	3 435	1,178	4 046	71 741	
131	1221	45.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-04/	т	0,1346	664 190	1,178	782 289	105 296	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2.							177 038
			6-НВК-6	ИТОГО по смете							177 038
		6-НВК-7		НВКЛПО Инкубатора							
				Отдел 1. Водопровод							
				Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В1				1,184	-	-	
132	1245	15.	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015 С123-010501-1310	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	122,456	603	1,184	713	87 363	
133	1247	17.	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015 С123-010501-1308	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,772	368	1,184	436	2 953	
134	1275	45.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и присловенные/стремянки С1-04/	т	0,0195	664 154	1,184	786 241	15 332	
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2.							105 647
			6-НВК-7	ИТОГО по смете							105 647
				ИТОГО ПО АКТУ:						152 503 525	152 503 525

Директор
Товарищество с ограниченной ответственностью
"Мелиоратор"

Саламатин А. В.

Генеральный директор Товарищество с ограниченной ответственностью
"Прима Кус"

Залесский А. Н.

Представитель технического надзора
ТОО "STROY ИНЖИНИРИНГ"

Алиев Е.

Представитель проектной организации ТОО
"LIGHTHouse Kazakhstan"

Ли В.В

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

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус".

Генеральный Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор". Адрес: 080000, г. Тараз пр. Абая 200/26

Основание: Договор №70/2021 от 17.11.2021 г, Доп.соглашение № б/н, Доп.соглашение №: 2 от 22.02.2022 г., Доп.соглашение № 4 от 05.05.2022 г.

Наименование объекта: Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызалийский сельский округ, из земель запаса района, уч.

А К Т № 3

приемки выполненных работ за май месяц 2022 года

№ пп	№ пп по ВДП	№ пп по смете (№ пункта)	Шифр	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Цена за ед. в уровне локальных смет	и=(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
		4-Н.Э.		**Наружное освещение. Площадок**							
		4-Н.Э.-1		Наружное освещение П.7							
				Раздел 1. Оборудование							
1	1	1.	1308-0301-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	2	102 553,50	1,147	117 602,320	235 205	
2	2	2.	5108-0401-1203 РСНБ РК 2015	Ящик управления наружным освещением в комплекте:Контактор малогабаритный серии КМН-КМН 22510 25А 230В/АС 1НО -1 шт; Светосигнальная арматура-AD 22DS d=22 мм 230В-АС -1 шт;Кнопка-APBB 22N "Пуск/Стоп" 230В 1н+1нр -1 шт;Переключатель режимов-ALCLR22 на 3 фикс. положения 1г+1р-2 шт;Автоматический выключатель четырёхполюсный In=25A - AB - 6кА, C25A-1 шт;Автоматический выключатель дифф. тока 30mA, 4-полюсный, In=16A - АВДТ - 4кА, 30mA, C16A -1 шт;Прибор учета - CAV-3720 TX PLC TP 220/400 В 5(60)А -1 шт;Программируемый таймер - REV-303 -1 шт;Фотореле - DIN (ФР-74) 2-100Лк 25А -1 шт	шт.	1	349 022,00	1,147	400 237,893	400 238	
3	3	3.	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	18	7 801,39	1,147	8 946,174	161 031	
4	4	4.	ТПрайс"Электроимпекс"	ALFA-V-120	шт.	18	59 364,67	1,147	68 075,907	1 225 366	
				Раздел 2. Опорные конструкции							
5	5	5.	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8, Установка на наружных фундаментах с поля	опора	18	47 657,33	1,147	54 650,626	983 711	
6	6	6.	ТПрайс"ТНМК"	Опора бы ОГК-6 (коническая double, ГЦ с кронштейном 1,5х1,5м)	шт.	18	79 742,17	1,147	91 483,625	1 646 985	
7	7	7.	1308-0305-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на стене или потолке	т	0,36	624 047,22	1,147	715 620,635	257 623	

8	8	8.	ППрайс" Электрокомплект"	Закладная деталь фундамента	шт.	18	24 921,72	1,147	28 578,765	514 418	
				Отдел 1. Кабельная продукция							
				Раздел 3. Земляные работы							
9	9	9.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	100	3 387,07	1,147	3 884,093	388 409	
10	10	10.	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Земляные бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	95	58,61	1,147	67,211	6 385	
11	11	11.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	387,6	753,84	1,147	864,461	335 065	
12	12	12.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,8	1 920,26	1,147	2 202,045	8 368	
13	13	13.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	98,8	287,54	1,147	329,735	32 578	
14	14	14.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из отвалов и откосов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	8	1 087,13	1,147	1 246,651	9 973	
15	15	15.	4102-0101-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьера. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	8	244,13	1,147	279,948	2 240	
16	16	16.	1310-0902-0103 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,38	99 352,63	1,147	113 931,752	43 294	
17	17	17.	СТПРАЙС СТПРАЙС ТОО "Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Оптоволоконный кабель 100м	шт	3,876	2 491,74	1,147	4 004,127	15 520	
18	18	18.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	387,6	564,27	1,147	647,069	250 884	
			4-ЭЛ.3.-1	**ИТОГО по смете**							**6 516 213**
		4-ЭЛ.3.-2		**Наружное освещение ПЗ**							
				Отдел 1. Освещение							
				Раздел 1. Оборудование							
19	19	1.	1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф наружного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	102 555,00	1,167	119 669,784	119 670	
20	20	2.	2307-0201-0802 РСНБ РК 2015 С123-070201-0802	Щиты осветительные с аппаратом выключателем ЩОр 10Э 20А	шт.	1	21 665,00	1,167	25 280,541	25 281	
21	21	3.	1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель накладной в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции по стене или колонне	шт.	6	7 573,83	1,167	8 837,785	53 027	
22	22	4.	2307-0204-1230 РСНБ РК 2015 С123-070204-1230	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 25А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	17 122,00	1,167	19 979,367	19 979	

23	23	5.	2307-0204-1228 РСНБ РК 2015 С123-070204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	17 122,40	1,167	19 979,854	99 899	
24	24	6.	1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	5	15 555,80	1,167	18 151,813	90 759	
25	25	7.	2307-0208-0509 РСНБ РК 2015 С123-070208-0509	Контакторы с катушкой на постоянный ток модели КМВп-11810, 18 А, 220 В/АС-3, 110О	шт.	5	12 752,60	1,167	14 880,804	74 404	
26	26	8.	ТПрайс ТОО «Petrotall Group»	Кнопочные выключатели 110-110 20А	шт.	4	11 972,25	1,167	13 970,226	55 881	
27	27	9.	ТПрайс" "	Индикатор красный ин2509	шт.	1	226,00	1,167	263,716	264	
28	28	10.	ТПрайс" "	фотореле типа ФР-М01.1.15 в комплекте с фотодатчиком ФД-3.2	шт.	1	0,00	1,167	-	-	
29	29	11.	2308-0306-0104 РСНБ РК 2015 С123-080306-0104	Коробка монтажная модели МК-04	шт.	40	4 878,35	1,167	5 692,468	227 699	
30	30	12.	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	31	7 801,35	1,167	9 103,276	282 202	
31	31	13.	2307-0106-0328 РСНБ РК 2015 С123-070106-0328	Светильник уличный светодиодный модели ДСО-19 мощность 80 Вт, световой поток 9600 лм, степень защиты IP 65, количество LED 2 шуука СОВ, СТ РК 2595-2014	шт.	31	49 001,77	1,167	57 179,384	1 772 581	
				Раздел 2. Опорные конструкции				1,167	-	-	
32	32	14.	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	31	47 657,32	1,167	55 610,565	1 723 928	
33	33	15.	ТПрайс"Электромонтаж"	Опора бы ОГК-ф (коническая оцинкованная, ГЦ с кронштейном 1,5х1,5м)	шт.	31	89 381,29	1,167	104 297,594	3 233 225	
34	34	16.	1308-0305-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на стене или колонне	т	0,62	624 050,00	1,167	728 193,935	451 480	
35	35	17.	СТПРАЙС"ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ" СТрайс"Электромонтаж"	Закладная деталь фундамента	шт.	31	26 915,45	1,167	31 407,209	973 623	
36	36	18.	СТПРАЙС"ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ" СТрайс"Электромонтаж"	У-409 (распрез 4х рожк)	шт.	40	619,65	1,167	723,060	28 922	
				Отдел 2. Кабельная продукция				1,167	-	-	
				Раздел 3. Земляные работы				1,167	-	-	
37	37	19.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	620,3	3 387,07	1,167	3 952,322	2 451 626	
38	38	20.	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	579,9	58,62	1,167	68,401	39 666	

39	39	21.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1785	753,84	1,167	879,646	1 570 168	
40	40	22.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	62	1 920,24	1,167	2 240,700	138 923	
41	41	23.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	641,9	287,54	1,167	335,531	215 378	
42	42	24.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из отвалов и отходов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	64,64	1 087,21	1,167	1 268,643	82 005	
43	43	25.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами на карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	64,64	244,09	1,167	284,825	18 411	
44	44	26.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	1,85	99 352,43	1,167	115 932,760	214 476	
45	45	27.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	18,87	3 491,68	1,167	4 074,385	76 884	
46	46	28.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1785	564,27	1,167	658,436	1 175 308	
47	47	29.	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 30 мм. Укладка	км трубопровода	0,99	626 401,01	1,167	730 957,291	723 628	
48	48	30.	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015 С123-010601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные	м	950	406,08	1,167	473,848	450 156	
49	49	31.	2301-0601-0107 РСНБ РК 2015 С123-010601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные	м	40	1 655,65	1,167	1 931,951	77 278	
50	50	32.	1308-0201-1413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	810	78,79	1,167	91,935	74 467	
51	51	33.	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015 С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	810	25,92	1,167	30,245	24 499	
52	52	34.	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,932	820 937,50	1,167	957 938,801	30 654	
53	53	35.	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015 С123-011201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	32	743,03	1,167	867,031	27 745	

54	54	36.	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015 С121-130201-0315	Метизы	кг	30	1 136,17	1,167	1 325,775	39 773	
				Отдел 3. Заземление молниезащита				1,167	-	-	
55	55	37.	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	32	4 394,16	1,167	5 127,470	164 079	
56	56	38.	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрытого из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подпольном полу	м	1000	701,02	1,167	818,003	818 003	
57	57	39.	1134-0206-0402 РСНБ РК 2015	Молниеотвод. Устройство с опорам высотой свыше 8,5 м	молниеотвод	4	2 624,50	1,167	3 062,487	12 250	
58	58	40.	ТПрайс" "	Молниеприемник Н=14м	шт.	4	408 866,00	1,167	477 009,177	1 908 397	
59	59	41.	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015 С121-130201-0315	Метизы	кг	13	1 136,15	1,167	1 325,760	17 235	
			4-ЭЛ.3.-2	**ИТОГО по смете**							**19 583 811**
		4-ЭЛ.3.-3		**Наружное освещение ПО**							
				Отдел 1. Освещение							
				Раздел 1. Оборудование							
60	60	1.	1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф наружного исполнения. Монтаж оборудования	шт.	1	102 555,00	1,168	119 753,496	119 753	
61	61	2.	2307-0201-0802 РСНБ РК 2015 С123-070201-0802	Щиты осветительный с кнопочным выключателем 1НО+1НЗ 20А	шт.	1	21 665,00	1,168	25 298,225	25 298	
62	62	3.	1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции из стене или колонне	шт.	5	7 573,80	1,168	8 845,928	44 220	
63	63	4.	2307-0204-1230 РСНБ РК 2015 С123-070204-1230	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 25А 15 кА	шт.	1	17 122,00	1,168	19 993,363	19 993	
64	64	5.	2307-0204-1228 РСНБ РК 2015 С123-070204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА х	шт.	4	17 122,25	1,168	19 993,655	79 975	
65	65	6.	1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	4	15 555,75	1,168	18 164,453	72 658	
66	66	7.	2307-0208-0509 РСНБ РК 2015 С123-070208-0509	Контакторы с катушкой на постоянный ток модели КМПо-1180Д, 18 А, 220 В/АС-3, 1НО	шт.	4	12 752,75	1,168	14 891,389	59 566	
67	67	8.	ТПрайс ТОО "Patrotall Group"	Кнопочные выключатели 1НО+1НЗ 20А	шт.	2	11 972,50	1,168	13 980,291	27 961	
68	68	9.	ТПрайс" "	Индикатор красный на 250В	шт.	1	226,00	1,168	263,900	264	

69	69	19.	ТПрайс""	фотореле типа ФР-М01-1-15 в комплекте с фотодатчиком ФД-3-2	шт.	1	0,00	1,168	-	-	
70	70	11.	2308-0306-0104 РСНБ РК 2015 С123-080306-0101	Коробка монтажная модели МК-04	шт.	39	4 878,37	1,168	5 696,470	170 894	
71	71	12.	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	12	7 801,42	1,168	9 109,716	109 317	
72	72	13.	2307-0306-0328 РСНБ РК 2015 С123-070106-0328	Светильник уличный светодиодный модели ДСО-19 мощность 80 Вт, световой поток 9600 лм, степень защиты IP 65, количество LED 2 штуки COB, СТ РК 2595-2014	шт.	12	49 001,75	1,168	57 219,354	686 632	
				Раздел 2. Опорные конструкции				1,168	-	-	
73	73	14.	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	12	47 657,33	1,168	55 649,479	667 794	
74	74	15.	ТПрайс"Электрокомплект"	Опора бы ОГК-6 (коническая посмонтажная, ГЦ с кронштейном 1,5х1,5м)	шт.	12	89 381,25	1,168	104 370,505	1 252 446	
75	75	16.	1308-0305-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на стене или колонне	т	0,24	624 050,00	1,168	728 703,322	174 889	
76	76	17.	ТПрайс"Электрокомплект"	Закладная деталь фундамента	шт.	12	24 726,25	1,168	28 872,848	346 474	
77	77	18.	ТПрайс"Электрокомплект"	У-409 (распорка 4х рожк)	шт.	40	569,25	1,168	664,713	26 589	
				Отдел 2. Кабельная продукция				1,168	-	-	
				Раздел 3. Земляные работы				1,168	-	-	
78	78	19.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	198	3 387,07	1,168	3 955,083	783 106	
79	79	20.	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	130	58,62	1,168	68,445	8 898	
80	80	21.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	387,6	753,84	1,168	880,261	341 189	
81	81	22.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	25	1 920,24	1,168	2 242,265	56 057	
82	82	23.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	155	287,54	1,168	335,765	52 043	
83	83	24.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную от забоев и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	108,8	1 087,21	1,168	1 269,531	138 125	
84	84	25.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	108,8	244,08	1,168	285,013	31 009	
85	85	26.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,3	99 353,33	1,168	116 014,909	34 804	

86	86	27.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ПС 150 линто антиплаин Оптоволоко кабель 100м	шт	18,87	3 491,68	1,168	4 077,235	76 937	
87	87	28.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	489,6	564,27	1,168	658,897	322 596	
88	88	29.	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,93	626 401,08	1,168	731 448,674	680 247	
89	89	30.	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015 С123-010601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные	м	50	405,08	1,168	474,180	23 709	
90	90	31.	2301-0601-0107 РСНБ РК 2015 С123-010601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные	м	30	1 655,63	1,168	1 933,283	57 999	
91	91	32.	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	120	78,78	1,168	91,995	11 039	
92	92	33.	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015 С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	120	25,92	1,168	30,263	3 632	
93	93	34.	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединениями при помощи муфт	км трубопровода	0,014	820 928,57	1,168	958 598,474	13 420	
94	94	35.	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015 С123-011201-0101	Трубы эпоксидированные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	14	743,07	1,168	867,685	12 148	
95	95	36.	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015 С121-130201-0315	Метлы	шт	11	1 136,18	1,168	1 326,720	14 594	
			4-ЕЭ-3	**ИТОГО по смете**							**6 546 275**
		4-ЭС-10-0,4		**ЭП-Птицефабрика**							
		4-ЭП-1		**Сети электроснабжения 110Инкубатор ТП №9**							
				Отдел 1. Устройство 2КТПН-400-10/ 0,4кВ							
				Раздел 1. Оборудование выше 1000 В							
96	96	1.	1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 2000 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	192 273,00	1,184	227 617,281	227 617	
97	97	2.	1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	подстанция	1	102 555,00	1,184	121 407,011	121 407	
				Раздел 2. ДГУ мощностью 400 кВт				1,184	-	-	

98	98	3.	1308-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Генератор мощностью до 700 кВт. Монтаж и испытание	шт.	1	783 754,00	1,184	927 826,344	927 826	
				Раздел 3. Заземление ТП 9				1,184	-	-	
99	99	4.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м.	60	6 215,42	1,184	7 357,956	441 477	
100	100	5.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	34	809,65	1,184	958,439	32 588	
				Раздел 4. Заземление ДГУ 9				1,184	-	-	
101	101	6.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м.	12	6 215,42	1,184	7 357,956	88 295	
102	102	7.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	809,67	1,184	958,502	28 755	
				Раздел 5. Заземление Котельной				1,184	-	-	
103	103	8.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м.	48	6 215,40	1,184	7 357,931	353 181	
104	104	9.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	80	809,66	1,184	958,497	76 680	
				Отдел 2. Устройство ЛЭП напряжением 10кВ				1,184	-	-	
				Раздел 6. Рытье траншеи ТК-1(ГГ) протяженностью 2900м				1,184	-	-	
105	105	10.	1101-0302-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	1239,75	271,15	1,184	320,999	397 939	
106	106	11.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	65,25	3 387,07	1,184	4 009,687	261 632	
107	107	12.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	417,6	244,08	1,184	288,948	120 665	
108	108	13.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1044	58,62	1,184	69,395	72 446	
109	109	14.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	2958	753,84	1,184	892,416	2 639 765	
110	110	15.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	2998,8	223,66	1,184	264,776	794 009	
111	111	16.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Пески природные ГОСТ 8736-2014	м3	261	10 540,26	1,184	12 477,807	3 256 708	

112	112	17.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1305	287,54	1,184	340,401	444 224	
113	113	18.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	5,84	99 352,74	1,184	117 616,101	686 878	
114	114	19.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	59,568	3 491,69	1,184	4 133,545	246 227	
115	115	20.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	5840	995,20	1,184	1 178,139	6 880 332	
116	116	21.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,26	891 200,00	1,184	1 055 023,435	274 306	
117	117	22.	2301-0510-0104 РСНБ РК 2015 С123-010510-0104	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 125, толщина стенки 11,4 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	262,6	9 281,52	1,184	10 987,680	2 885 365	
118	118	23.	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	81 330,50	1,184	96 280,951	385 124	
119	119	24.	2306-1703-2607 РСНБ РК 2015 С123-061703-2607	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/25-50/1200-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срезными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	82 177,25	1,184	97 283,353	389 133	
120	120	25.	1308-0201-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	24	20 143,67	1,184	23 848,544	572 317	
121	121	26.	2306-1703-1004 РСНБ РК 2015 С123-061703-1004	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединениями, со срезными головками типа 10СТп-3-35-50-СП-сб ГОСТ 13781.0-86	комплект	24	20 811,58	1,184	24 637,240	591 294	
			Отдел 3. Устройство ЛЭП напряжением 0,6кВ					1,184	-	-	
			Раздел 7. Рытье траншеи ТК-2(ТС) протяженностью 110м					1,184	-	-	
122	122	27.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навешет	м3 грунта	89,1	237,89	1,184	281,620	25 092	
123	123	28.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	69,3	58,61	1,184	69,389	4 809	
124	124	29.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	112,2	753,83	1,184	892,405	100 128	
125	125	30.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	336,6	223,66	1,184	264,738	89 124	
126	126	31.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,8	10 540,25	1,184	12 477,798	247 080	

127	127	32.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	89,1	287,55	1,184	340,412	30 331	
128	128	33.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	31,68	1 087,22	1,184	1 287,072	40 774	
129	129	34.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	31,68	244,10	1,184	288,968	9 155	
130	130	35.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,44	99 352,27	1,184	117 615,548	51 751	
131	131	36.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО "Электрикомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	4,488	3 491,76	1,184	4 133,622	18 552	
132	132	37.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
133	133	38.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфты концевые эпоксидные для кабелей до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
134	134	39.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
				Раздел 8. Рытье траншеи ТК-3(Т1) протяженностью 20м				1,184	-	-	
135	135	40.	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	7,2	237,92	1,184	281,651	2 028	
136	136	41.	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	6	58,50	1,184	69,254	416	
137	137	42.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	20,4	753,82	1,184	892,394	18 205	
138	138	43.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	20,4	223,68	1,184	264,793	5 402	
139	139	44.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,2	10 540,00	1,184	12 477,499	14 973	
140	140	45.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,2	287,50	1,184	340,349	2 451	
141	141	46.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,92	1 087,50	1,184	1 287,400	2 472	
142	142	47.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	1,92	244,27	1,184	289,174	555	
143	143	48.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,04	99 350,00	1,184	117 612,857	4 705	

144	144	49.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрикомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	0,108	3 492,65	1,184	4 134,677	1 687	
145	145	50.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 58 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
146	146	51.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
147	147	52.	2306-1509-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
				Раздел 9. Рытье траншеи ТК-4(Т2) протяженностью 35м				1,184	-	-	
148	148	53.	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	15,75	237,90	1,184	281,637	4 436	
149	149	54.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015.	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	12,6	58,65	1,184	69,432	875	
150	150	55.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	35,7	753,84	1,184	892,411	31 859	
151	151	56.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	51	223,65	1,184	264,759	13 503	
152	152	57.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010301-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,6	10 540,32	1,184	12 477,875	157 221	
153	153	58.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,2	287,54	1,184	340,396	8 578	
154	154	59.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,04	1 087,30	1,184	1 287,173	6 487	
155	155	60.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С241-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	5,04	244,05	1,184	288,999	1 456	
156	156	61.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,885	99 352,94	1,184	117 616,339	9 993	
157	157	62.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрикомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	0,867	3 491,35	1,184	4 133,141	3 583	
158	158	63.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 58 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
159	159	64.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	

160	160	65.	2306-1309-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
				Раздел 10. Кабельно-проводниковая продукция				1,184	-	-	
161	161	66.	1308-0201-2504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	70 065,06	1,184	82 944,662	1 327 115	
162	162	67.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО	Концевая Кабельная Муфта 10КВТнН (25-50)	комплект	2	10 327,50	1,184	12 225,936	24 452	
163	163	68.	2306-1703-2506 РСНБ РК 2015 С123-061703-2506	Муфты концевые типа GUST-01/4x120-240/1000 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	14	37 905,86	1,184	44 873,842	628 234	
164	164	69.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,112	891 196,43	1,184	1 055 019,208	118 162	
165	165	70.	2301-0510-0104 РСНБ РК 2015 С123-010510-0104	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем по распространяющим горению, DN 125, толщина стенки 11,4 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	113,12	9 281,52	1,184	10 987,675	1 242 926	
166	166	71.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	525,3	995,20	1,184	1 178,140	618 877	
167	167	72.	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	30,6	611,57	1,184	723,989	22 154	
168	168	73.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	20,4	564,26	1,184	667,990	13 627	
			4-ЭП-1	**ИТОГО по счету**							**28 398 497**
		4-ЭП-2		**Сети электроснабжения П11.Водозабор.скважина ТП №2**							
				Отдел 1. Оборудование выше 1000В							
169	169	1.	1308-0301-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 2000 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	192 273,00	1,184	227 561,796	227 562	
170	170	2.	1308-0301-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	подстанция	1	102 555,00	1,184	121 377,417	121 377	
				Раздел 1. Заземление ТП 2				1,184	-	-	
171	171	3.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м .	34	6 215,41	1,184	7 356,156	250 109	
172	172	4.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали толщиной сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	69	809,68	1,184	958,288	57 497	

				Раздел 2. Заземление ДГУ				1,184	-	-	
173	173	5.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	м.	12	6 215,42	1,184	7 356,162	88 274	
174	174	6.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали толщиной сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	809,67	1,184	958,269	28 748	
				Раздел 3. ДГУ мощностью 150 кВт				1,184	-	-	
175	175	7.	1308-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Генератор мощностью до 700 кВт. Монтаж и испытание	шт.	1	783 754,00	1,184	927 600,173	927 600	
				Отдел 2. Устройство ЛЭП напряжением 10кВ				1,184	-	-	
				Раздел 4. Рытье траншеи ТК-1(Т2) протяженностью 40м				1,184	-	-	
176	176	8.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	23,6	3 387,08	1,184	4 008,723	94 606	
177	177	9.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	18,8	58,62	1,184	69,375	1 304	
178	178	10.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	40,8	753,85	1,184	892,268	36 402	
179	179	11.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	40,8	223,68	1,184	264,729	10 801	
180	180	12.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,8	10 540,42	1,184	12 474,950	59 880	
181	181	13.	1101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,6	287,54	1,184	340,316	8 031	
182	182	14.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из отвалов и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,68	1 087,24	1,184	1 286,786	9 883	
183	183	15.	4102-0101-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалом от карьера. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	7,68	244,14	1,184	288,949	2 219	
184	184	16.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,08	99 350,00	1,184	117 584,187	9 407	
185	185	17.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрикомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	0,816	3 491,42	1,184	4 132,219	3 372	
186	186	18.	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	50 135,50	1,184	59 337,112	474 697	
187	187	19.	2306-1703-2607 РСНБ РК 2015 С123-061703-2607	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/25-50/1200-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срезными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	82 177,25	1,184	97 259,639	778 077	

188	188	20.	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	81,6	1 114,73	1,184	1 319,322	107 657	
189	189	21.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 38 мм. Монтаж	ввод	2	2 854,00	1,184	3 377,808	6 756	
190	190	22.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабелей до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	17 203,50	1,184	20 360,942	40 722	
191	191	23.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	2	996,00	1,184	1 178,801	2 358	
				Отдел 3. Устройство ЛЭП напряжением 0,4кВ				1,184	-	-	
				Раздел 5. Рытье траншеи ТК-2(Т5) протяженностью 130м				1,184	-	-	
192	192	24.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	105,3	3 387,08	1,184	4 008,721	422 118	
193	193	25.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	81,9	58,62	1,184	69,379	5 682	
194	194	26.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	132,6	753,84	1,184	892,194	118 305	
195	195	27.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	397,8	223,66	1,184	264,713	105 303	
196	196	28.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С123-010401-0101	Пихта приводный ГОСТ 8736-2014	м3	23,4	10 540,26	1,184	12 474,761	291 989	
197	197	29.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	105,3	287,55	1,184	340,325	35 836	
198	198	30.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из дренажей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	37,44	1 087,21	1,184	1 286,746	48 176	
199	199	31.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	37,44	244,07	1,184	288,866	10 815	
200	200	32.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,52	99 351,92	1,184	117 586,463	61 145	
201	201	33.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	5,304	3 491,70	1,184	4 132,554	21 919	
202	202	34.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 38 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 377,808	13 511	

203	203	35.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 17	Заделка концевая муфтовидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 360,646	81 443	
204	204	36.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,505	4 714	
				Раздел 6. Рытье траншеи ТК-3(Т2) протяженностью 90м				1,184	-	-	
205	205	37.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	40,5	3 387,06	1,184	4 008,700	162 353	
206	206	38.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	32,4	58,61	1,184	69,368	2 248	
207	207	39.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 17	Кабель в траншее одн. Устройство постели	м кабеля	91,8	753,85	1,184	892,202	81 904	
208	208	40.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 17	Кабель в траншее одн. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-090201-0301	м кабеля	88,74	223,66	1,184	264,715	23 491	
209	209	41.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,1	10 540,25	1,184	12 474,750	101 045	
210	210	42.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40,5	287,56	1,184	340,332	13 783	
211	211	43.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,96	1 087,19	1,184	1 286,729	16 676	
212	212	44.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	12,96	244,06	1,184	288,852	3 744	
213	213	45.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,177	99 355,93	1,184	117 591,208	20 814	
214	214	46.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	1,8054	3 491,75	1,184	4 132,604	7 461	
215	215	47.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	2	2 854,00	1,184	3 377,808	6 756	
216	216	48.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 17	Заделка концевая муфтовидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	17 203,50	1,184	20 360,942	40 722	
217	217	49.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	2	996,00	1,184	1 178,801	2 358	
				Раздел 7. Рытье траншеи ТК-4(Т1) протяженностью 300м				1,184	-	-	
218	218	50.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	108	3 387,07	1,184	4 008,720	432 942	

219	219	51.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	99	58,62	1,184	69,381	6 244	
220	220	52.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	306	753,84	1,184	892,196	273 012	
221	221	53.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18	10 540,28	1,184	12 474,786	224 546	
222	222	54.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	108	287,55	1,184	340,321	36 755	
223	223	55.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	28,8	1 087,19	1,184	1 286,724	37 058	
224	224	56.	4102-0101-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	28,8	244,10	1,184	288,898	8 320	
225	225	57.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,3	99 353,33	1,184	117 588,133	35 276	
226	226	58.	СТПРАЙС СТПРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	3,06	3 491,50	1,184	4 132,316	12 645	
227	227	59.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	1	2 853,00	1,184	3 376,625	3 377	
228	228	60.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая муфтовая для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	17 203,00	1,184	20 360,350	20 360	
229	229	61.	2306-1309-0502 РСНБ РК 2015 С123-061309-0502	Вводы кабельные УВК2	шт.	1	996,00	1,184	1 178,801	1 179	
				Раздел 8. Рытье траншеи ТК-5(ТЗ) протяженностью 10м				1,184	-	-	
230	230	62.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,1	3 387,04	1,184	4 008,676	32 470	
231	231	63.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	6,3	58,57	1,184	69,321	437	
232	232	64.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	10,2	753,82	1,184	892,176	9 100	
233	233	65.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	91,8	223,66	1,184	264,710	24 300	
234	234	66.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,8	10 540,00	1,184	12 474,457	22 454	

235	235	67.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,1	287,65	1,184	340,449	2 758	
236	236	68.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,88	1 087,50	1,184	1 287,094	3 707	
237	237	69.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	2,88	244,10	1,184	288,898	832	
238	238	70.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,1	99 350,00	1,184	117 584,187	11 758	
239	239	71.	СТПРАЙС СТПРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	1,02	3 492,16	1,184	4 133,089	4 216	
240	240	72.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие резиновым диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	1	2 853,00	1,184	3 376,625	3 377	
241	241	73.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	17 203,00	1,184	20 360,350	20 360	
242	242	74.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	1	996,00	1,184	1 178,801	1 179	
				Раздел 9. Кабельно-проводниковые прокладки				1,184	-	-	
243	243	75.	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	20	50 548,20	1,184	59 825,556	1 196 511	
244	244	76.	ТПРАЙС ТОО	Концевая Кабельная Муфта 10КВТ(8 (25-50)	компл.	4	9 487,50	1,184	11 228,787	44 915	
245	245	77.	2306-1303-2505 РСНБ РК 2015 С123-061703-2505	Муфты концевые типа GUST-01/4x70-150/1000 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	16	29 034,75	1,184	34 363,639	549 818	
246	246	78.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,04	891 200,00	1,184	1 054 706,259	42 191	
247	247	79.	2301-0510-0104 РСНБ РК 2015 С123-010510-0104	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 125, толщина стенки 11,4 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	40,4	9 281,55	1,184	10 985,020	443 795	
248	248	80.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	612	995,20	1,184	1 177,853	720 846	
249	249	81.	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	180,54	1 114,75	1,184	1 319,319	238 190	

250	250	82.	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	306	1 114,73	1,184	1 319,316	403 711	
251	251	83.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	20,4	564,26	1,184	667,827	13 624	
			4-ЭП-2	**ИТОГО по смете**							**9 933 831**
		4-ЭП-3		**Сети электроснабжения ПГ, ЗОС, вождепункты ТП №4**							
				Отдел 1. Устройство 2КТПН-400-10/ 0,4кВ							
				Раздел 1. Оборудование выше 1000 В							
252	252	1.	1308-0301-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 2000 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	192 273,00	1,184	227 617,281	227 617	
253	253	2.	1308-0301-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	подстанция	1	102 555,00	1,184	121 407,011	121 407	
				Раздел 2. ДГУ мощностью 400 кВт				1,184	-	-	
254	254	3.	1308-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Генератор мощностью до 700 кВт. Монтаж и испытание	шт.	1	783 754,00	1,184	927 826,344	927 826	
				Раздел 3. Заземление ТП 4				1,184	-	-	
255	255	4.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м.	34	6 215,41	1,184	7 357,950	250 170	
256	256	5.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	809,68	1,184	958,522	57 511	
				Раздел 4. Заземление ДГУ 9				1,184	-	-	
257	257	6.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м.	12	6 215,42	1,184	7 357,956	88 295	
258	258	7.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	809,67	1,184	958,502	28 755	
				Отдел 2. Устройство ЛЭП напряжением 10кВ				1,184	-	-	
				Раздел 5. Рытье траншеи ТК-1(Т2) протяженностью 750м				1,184	-	-	
259	259	8.	1101-0302-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	320,625	271,15	1,184	320,999	102 920	
260	260	9.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16,875	3 387,08	1,184	4 009,706	67 664	
261	261	10.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	108	244,08	1,184	288,952	31 207	
262	262	11.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	270	58,62	1,184	60,394	18 736	

263	263	12.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	765	753,84	1,184	892,416	682 698	
264	264	13.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	785,4	223,66	1,184	264,776	207 955	
265	265	14.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	67,5	10 540,25	1,184	12 477,797	842 251	
266	266	15.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	337,5	287,55	1,184	340,404	114 887	
267	267	16.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	1,52	99 351,97	1,184	117 615,194	178 775	
268	268	17.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	15,504	3 491,68	1,184	4 133,532	64 086	
269	269	18.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1570,8	995,20	1,184	1 178,139	1 850 621	
270	270	19.	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	81 330,50	1,184	96 280,951	770 248	
271	271	20.	2306-1703-2607 РСНБ РК 2015 С123-061703-2607	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/25-50/1200-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками соединяющими гильзами на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	82 177,25	1,184	97 283,353	778 267	
272	272	21.	1308-0201-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	20 143,83	1,184	23 846,742	143 080	
273	273	22.	2306-1703-1004 РСНБ РК 2015 С123-061703-1004	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со стальными головками типа 10СТп-3-35-50-СБ-кВ ГОСТ 13781.0-86	комплект	6	20 811,67	1,184	24 637,338	147 824	
274	274	23.	1122-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,124	891 201,61	1,184	1 055 025,345	130 823	
275	275	24.	2301-0510-0104 РСНБ РК 2015 С123-010510-0104	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 125, толщина стенки 11,4 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	125,24	9 281,52	1,184	10 987,685	1 376 098	
				Отдел 3. Устройство ЛЭП напряжением 0,4кВ				1,184	-	-	
				Раздел 6. Рытье траншеи ТК-2(Т5) протяженностью 120м				1,184	-	-	
276	276	25.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Разработка с отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	97,2	237,88	1,184	281,609	27 372	
277	277	26.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	75,6	58,61	1,184	69,385	5 246	

278	278	27.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	122,4	753,85	1,184	892,423	109 233	
279	279	28.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	367,2	223,66	1,184	264,777	97 226	
280	280	29.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,6	10 540,23	1,184	12 477,773	269 520	
281	281	30.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	97,2	287,54	1,184	340,398	33 087	
282	282	31.	1101-0305-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из отвалов в отвалы и транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	34,56	1 087,21	1,184	1 287,065	44 481	
283	283	32.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	34,56	244,10	1,184	288,968	9 987	
284	284	33.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,48	99 354,17	1,184	117 617,790	56 457	
285	285	34.	СТПРАЙС СТПРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	4,896	3 491,63	1,184	4 133,468	20 237	
286	286	35.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные тубные наружным диаметром до 38 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
287	287	36.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
288	288	37.	2306-1309-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
				Раздел 7. Рытье траншеи ТК-3(Т3) протяженностью 20м				1,184	-	-	
289	289	38.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка котлованов экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	11,8	237,88	1,184	281,610	3 323	
290	290	39.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	9,4	58,32	1,184	69,018	653	
291	291	40.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	20,4	753,82	1,184	892,394	18 205	
292	292	41.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	20,4	223,68	1,184	264,793	5 402	
293	293	42.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,4	10 540,42	1,184	12 477,992	29 947	

294	294	43.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,8	287,54	1,184	340,399	4 017	
295	295	44.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,84	1 086,98	1,184	1 286,791	4 941	
296	296	45.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	3,84	244,01	1,184	288,865	1 109	
297	297	46.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,04	99 350,00	1,184	117 612,857	4 705	
298	298	47.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО "Электрикомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	0,408	3 492,65	1,184	4 134,677	1 687	
299	299	48.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
300	300	49.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
301	301	50.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
				Раздел 8. Рытье траншеи ТК-4(ТЗ) протяженностью 40м				1,184	-	-	
302	302	51.	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	23,6	237,88	1,184	281,610	6 646	
303	303	52.	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	18,8	58,62	1,184	69,392	1 305	
304	304	53.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	40,8	753,85	1,184	892,423	36 411	
305	305	54.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	61,2	223,06	1,184	264,774	16 204	
306	306	55.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,8	10 540,42	1,184	12 477,992	59 894	
307	307	56.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,6	287,54	1,184	340,399	8 033	
308	308	57.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,68	1 087,24	1,184	1 287,100	9 885	
309	309	58.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	7,68	244,14	1,184	289,019	2 220	
310	310	59.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,1	99 350,00	1,184	117 612,857	11 761	

311	311	60.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ПС 150 лампа сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	1,02	3 492,16	1,184	4 134,097	4 217	
312	312	61.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 58 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
313	313	62.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
314	314	63.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
				Раздел 9. Кабельно-проводниковые прокладки				1,184	-	-	
315	315	64.	1308-0201-2504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	70 065,06	1,184	82 944,662	1 327 115	
316	316	65.	2306-1703-2506 РСНБ РК 2015 С123-061703-2506	Муфты концевые типа GUST-01/4x120-240/1000 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	37 905,88	1,184	44 873,863	358 991	
317	317	66.	2306-1703-2505 РСНБ РК 2015 С123-061703-2505	Муфты концевые типа GUST-01/4x70-150/1000 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	29 034,75	1,184	34 372,017	274 976	
318	318	67.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,068	891 191,18	1,184	1 055 012,090	71 741	
319	319	68.	2301-0510-0104 РСНБ РК 2015 С123-010510-0104	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 125, толщина стенки 11,4 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	68,68	9 281,52	1,184	10 987,684	754 634	
320	320	69.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	525,3	993,20	1,184	1 178,140	618 837	
321	321	70.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	20,4	564,26	1,184	667,900	13 627	
			4-ЭП-3	**ИТОГО по смете**							**13 832 171**
		4-ЭП-4		**Сети электроснабжения П.3.Пункт ТП №5.1**							
				Отдел 1. 2КТПП-1000-10/04 Оборудование выше 1000В					-	-	
322	322	1.	1308-0301-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	192 273,60	1,184	227 617,281	227 617	
				Раздел 1. ДГУ мощностью 900 кВт				1,184	-	-	

323	323	2.	1308-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Генератор мощностью до 900 кВт. Монтаж и испытание	шт.	1	783 754,00	1,184	927 826,344	927 826	
				Раздел 2. Кабельный ящик				1,184	-	-	
324	324	3.	1308-0502-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящики кабельные взрывобезопасные массой до 40 кг. Монтаж оборудования	шт.	16	9 783,31	1,184	11 583,715	185 307	
325	325	4.	СТИРАЙС СТИРАЙС	Кабельный ящик на базе ЩМП-6-0 У2 IP54	компл.	16	80 846,09	1,184	95 705,835	1 531 293	
				Раздел 3. Заземление ТП 5				1,184	-	-	
326	326	5.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м.	42	6 215,40	1,184	7 357,942	309 034	
327	327	6.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	809,68	1,184	958,522	57 511	
				Раздел 4. Заземление ДГУ				1,184	-	-	
328	328	7.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м.	12	6 215,42	1,184	7 357,956	88 295	
329	329	8.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	809,67	1,184	958,502	28 755	
				Отдел 2. Устройство ЛЭП напряжением 10кВ				1,184	-	-	
				Раздел 5. Рытье траншеи ТК-1(ГЗ) протяженностью 1260м				1,184	-	-	
330	330	9.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Группа 2 группы. Разработка котлов экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	743,4	237,89	1,184	281,617	209 354	
331	331	10.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	592,2	58,62	1,184	69,392	41 094	
332	332	11.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1285,2	753,84	1,184	892,415	1 146 932	
333	333	12.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	1295,4	223,66	1,184	264,776	342 990	
334	334	13.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	151,2	10 540,26	1,184	12 477,804	1 886 644	
335	335	14.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	743,4	287,35	1,184	340,403	253 055	
336	336	15.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из траншей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	241,92	1 087,21	1,184	1 287,070	311 368	

337	337	16.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	241,92	244,08	1,184	288,948	69 902	
338	338	17.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,184	891 201,09	1,184	1 055 024,722	194 125	
339	339	18.	2301-0510-0104 РСНБ РК 2015 С123-010510-0104	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 125, толщина стенки 11,4 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	185,84	9 281,52	1,184	10 987,683	2 041 951	
340	340	19.	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	20	50 548,20	1,184	59 840,143	1 196 803	
341	341	20.	2306-1703-2709 РСНБ РК 2015 С123-061703-2709	Муфты концевые внутренней и наружной установок типа GUST-12/150-240/1200 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	81 339,00	1,184	96 293,013	385 164	
342	342	21.	2306-1703-4103 РСНБ РК 2015 С123-061703-4103	Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	16	112 732,56	1,184	133 455,448	2 135 287	
343	343	22.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2580,6	995,20	1,184	1 178,139	3 040 386	
344	344	23.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	2,5806	99 352,48	1,184	117 615,789	303 519	
345	345	24.	СТПРАЙС СТПРАЙС ТОО "Электрокомплект"	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	25,806	3 491,71	1,184	4 133,565	106 671	
			Отдел 3. Устройство ЛЭП напряжением 0,4кВ					1,184	-	-	
			Раздел 6. Рытье траншеи ТК-2(Т6) протяженностью 355м					1,184	-	-	
346	346	25.	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	319,5	237,89	1,184	281,617	89 936	
347	347	26.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	244,95	58,62	1,184	69,391	16 997	
348	348	27.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	362,1	753,84	1,184	892,418	323 145	
349	349	28.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	761,94	223,66	1,184	264,775	201 742	
350	350	29.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	99,75	10 540,26	1,184	12 477,807	1 244 661	
351	351	30.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	344,7	287,54	1,184	340,400	117 336	

352	352	31.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	119,28	1 087,21	1,184	1 287,071	153 522	
353	353	32.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	119,28	244,08	1,184	288,949	34 466	
354	354	33.	1310-0902-0103 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	1,102	99 352,09	1,184	117 615,328	129 612	
355	355	34.	СТПРАЙС СТРАЙС ТОО Электрикомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	11,2404	3 491,69	1,184	4 133,545	46 463	
356	356	35.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
357	357	36.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
358	358	37.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С133-061709-0502	Вводы кабельные УЗ62	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
				Раздел 7. Рытье траншеи ГК-3(16) протяженностью 240м				1,184	-	-	
359	359	38.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	216	237,89	1,184	281,618	60 830	
360	360	39.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	165,6	58,62	1,184	69,392	11 491	
361	361	40.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	244,8	753,84	1,184	892,418	218 464	
362	362	41.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	389,64	223,66	1,184	264,774	103 167	
363	363	42.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	50,4	10 540,26	1,184	12 477,804	628 881	
364	364	43.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	216	283,55	1,184	340,404	73 527	
365	365	44.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	80,64	1 087,21	1,184	1 287,070	103 789	
366	366	45.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	80,64	244,08	1,184	288,953	23 301	
367	367	46.	1310-0902-0103 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,622	99 353,70	1,184	117 617,235	73 158	
368	368	47.	СТПРАЙС СТРАЙС ТОО Электрикомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	6,3444	3 491,74	1,184	4 133,604	26 225	

369	369	48.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
370	370	49.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
371	371	50.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
				Раздел 8. Рытье траншеи ТК-4(Т6) протяженностью 280м				1,184	-	-	
372	372	51.	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 планиет	м3 грунта	252	237,89	1,184	281,618	70 968	
373	373	52.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	103,2	58,62	1,184	69,393	13 407	
374	374	53.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	285,6	753,84	1,184	892,415	254 874	
375	375	54.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	552,84	223,66	1,184	264,774	146 377	
376	376	55.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	58,8	10 540,27	1,184	12 477,821	733 696	
377	377	56.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	252	287,54	1,184	340,401	85 781	
378	378	57.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из дренажей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	94,08	1 087,21	1,184	1 287,058	121 087	
379	379	58.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	94,08	244,08	1,184	288,947	27 184	
380	380	59.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,822	99 351,58	1,184	117 614,729	96 679	
381	381	60.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО "Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	8,3844	3 491,72	1,184	4 133,583	34 658	
382	382	61.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
383	383	62.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
384	384	63.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	

				Раздел 9. Рытье траншеи ТК-5(Т6) протяженностью 410м				1,184	-	-	
385	385	64.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Группа 2 группа. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	369	237,80	1,184	281,615	103 916	
386	386	65.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	282,9	58,62	1,184	69,393	19 631	
387	387	66.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	418,2	753,84	1,184	892,414	373 287	
388	388	67.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-090201-0301	м кабеля	930,24	223,66	1,184	264,776	246 395	
389	389	68.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	86,1	10 540,26	1,184	12 477,801	1 074 339	
390	390	69.	1101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	369	287,54	1,184	340,402	125 688	
391	391	70.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	137,76	1 087,21	1,184	1 287,064	177 386	
392	392	71.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	137,76	244,08	1,184	288,952	39 806	
393	393	72.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	1,322	99 352,50	1,184	117 615,812	155 488	
394	394	73.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрикомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	13,4844	3 491,74	1,184	4 133,602	55 739	
395	395	74.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
396	396	75.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
397	397	76.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
				Раздел 10. Рытье траншеи ТК-6(Т6) протяженностью 35м				1,184	-	-	
398	398	77.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Группа 2 группа. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	20,65	237,87	1,184	281,595	5 815	
399	399	78.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	16,45	58,60	1,184	69,374	1 141	
400	400	79.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	35,7	753,84	1,184	892,411	31 859	

401	401	80.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	45,9	223,64	1,184	264,748	12 152	
402	402	81.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,2	10 540,24	1,184	12 477,781	52 403	
403	403	82.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	20,65	287,55	1,184	340,414	7 030	
404	404	83.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из траншей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,72	1 087,20	1,184	1 287,056	8 649	
405	405	84.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	6,72	244,05	1,184	288,909	1 941	
406	406	85.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,08	99 350,00	1,184	117 612,857	9 409	
407	407	86.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО "Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Оттопрено кабель 100м	шт	0,816	3 491,42	1,184	4 133,227	3 373	
408	408	87.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	2	2 854,00	1,184	3 378,632	6 757	
409	409	88.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	17 203,30	1,184	20 365,906	40 732	
410	410	89.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	2	996,00	1,184	1 179,088	2 358	
				Раздел 11. Рытье траншеи ТК-12(Т5) протяженностью 14м				1,184	-	-	
411	411	90.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,8 м3 включает	м3 грунта	11,34	237,92	1,184	281,654	3 194	
412	412	91.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	8,82	58,62	1,184	69,392	612	
413	413	92.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	14,28	753,85	1,184	892,427	12 744	
414	414	93.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	56,1	223,65	1,184	264,767	14 853	
415	415	94.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,52	10 540,48	1,184	12 478,663	31 445	
416	416	95.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,34	287,57	1,184	340,428	3 860	

417	417	96.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,032	1 087,30	1,184	1 287,173	5 190	
418	418	97.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	4,032	244,05	1,184	288,909	1 165	
419	419	98.	1310-0902-0103 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,069	99 362,32	1,184	117 627,441	8 106	
420	420	99.	СТПРАЙС СТРАЙС ТОО Электрикомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	0,7038	3 491,05	1,184	4 132,785	2 909	
421	421	100.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	11 515	
422	422	101.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
423	423	102.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С133-061709-0502	Вводы кабельные УЗ62	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
				Раздел 12. Рытье траншеи ТК-14(Т1) протяженностью 50м				1,184	-	-	
424	424	103.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	18	237,89	1,184	281,618	5 069	
425	425	104.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	15	58,60	1,184	69,332	1 041	
426	426	105.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	51	753,84	1,184	892,417	45 513	
427	427	106.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	162,18	223,67	1,184	264,780	42 942	
428	428	107.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3	10 540,00	1,184	12 477,499	37 432	
429	429	108.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18	287,50	1,184	340,349	6 126	
430	430	109.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,8	1 087,29	1,184	1 287,161	6 178	
431	431	110.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	4,8	244,17	1,184	289,050	1 387	
432	432	111.	1310-0902-0103 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,209	99 354,07	1,184	117 617,672	24 582	
433	433	112.	СТПРАЙС СТРАЙС ТОО Электрикомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	2,1118	3 491,42	1,184	4 133,220	8 811	

434	434	113.	1121-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 78 мм. Монтаж	ввод	4	2 854,00	1,184	3 378,632	13 515	
435	435	114.	1308-0201-2008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 800 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 203,25	1,184	20 365,610	81 462	
436	436	115.	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 С123-061709-0502	Вводы кабельные У262	шт.	4	995,75	1,184	1 178,792	4 715	
437	437	116.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,555	891 198,20	1,184	1 055 021,302	585 537	
438	438	117.	2301-0510-0104 РСНБ РК 2015 С123-010510-0104	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем из гладкостенного горенье, DN 125, толщина стенки 11,4 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	560,55	9 281,52	1,184	10 987,681	6 159 144	
439	439	118.	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,055	626 400,00	1,184	741 546,993	40 785	
440	440	119.	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015 С123-010510-0401	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	55	231,13	1,184	273,614	15 049	
				Раздел 13. Кабельно-проводниковая продукция				1,184	-	-	
441	441	120.	1308-0201-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	70,38	1 223,63	1,184	1 448,561	101 950	
442	442	121.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	59,16	564,27	1,184	667,992	39 518	
443	443	122.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2917,2	995,20	1,184	1 178,139	3 436 867	
444	444	123.	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1028,16	683,79	1,184	809,484	832 279	
445	445	124.	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	212,16	611,58	1,184	724,009	153 605	
446	446	125.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	23,46	564,28	1,184	668,007	15 671	

447	447	126.	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	110	50 548,19	1,184	59 840,152	6 582 415	
448	448	127.	2306-1703-2709 РСНБ РК 2015 С123-061703-2709	Муфты концевые внутренней и наружной установки типа GUST-12/150-240/1200 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	81 359,17	1,184	96 291,211	577 747	
449	449	128.	2306-1703-2609 РСНБ РК 2015 С123-061703-2609	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/1200-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срезными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	40	79 877,88	1,184	94 561,299	3 782 452	
450	450	129.	2306-1703-2405 РСНБ РК 2015 С123-061703-2405	Муфты концевые типа GUST-01/4x70-150/1000-L12 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срезными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	28	50 628,25	1,184	59 934,608	1 678 177	
451	451	130.	2306-1703-2504 РСНБ РК 2015 С123-061703-2504	Муфты концевые типа GUST-01/4x25-70/1000 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	32	24 938,28	1,184	29 522,521	944 721	
452	452	131.	2306-1703-2506 РСНБ РК 2015 С123-061703-2506	Муфты концевые типа GUST-01/4x120-240/1000 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	37 905,75	1,184	44 873,715	179 495	
			4-ЭП-4	**ИТОГО по смете**							**50 827 476**
		4-ЭП-5		**Сети электроснабжения II2.Цех убоя и переработки мяса птицы ТП 3.2**							
				Отдел 1. Устройство 2КТПН-2000-10/ 0,4кВ				1,184	-	-	
				Раздел 1. Оборудование выше 1000 В				1,184	-	-	
453	453	1.	1308-0301-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 16 кВ с трансформатором мощностью до 2000 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	192 273,00	1,184	227 617,281	227 617	
454	454	2.	1308-0301-2603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки в коридоре обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	подстанция	1	102 555,00	1,184	121 407,011	121 407	
				Раздел 2. ДГУ мощностью 900 кВт				1,184	-	-	
455	455	3.	1308-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Генератор мощностью до 700 кВт. Монтаж и испытание	шт.	1	783 754,00	1,184	927 826,344	927 826	
				Раздел 3. Заземление ТП 3.2				1,184	-	-	
456	456	4.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	м.	42	6 215,40	1,184	7 357,942	309 034	
457	457	5.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	809,68	1,184	958,522	57 511	
				Раздел 4. Заземление ДГУ 3.2				1,184	-	-	

458	458	6.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м.	12	6 215,42	1,184	7 357,956	88 295	
459	459	7.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	809,67	1,184	958,502	28 755	
				Раздел 5. Заземление Котельной				1,184	-	-	
460	460	8.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м.	90	6 215,42	1,184	7 357,962	662 217	
461	461	9.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	100	809,67	1,184	958,506	95 851	
				Отдел 2. Устройство ЛЭП напряжением 10кВ				1,184	-	-	
				Раздел 6. Рытье траншеи ТК-1(ТЗ) протяженностью 170м				1,184	-	-	
462	462	10.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 включает	м3 грунта	100,3	237,89	1,184	281,615	28 246	
463	463	11.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	79,9	58,62	1,184	69,400	5 545	
464	464	12.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	173,4	753,85	1,184	892,421	154 746	
465	465	13.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	173,4	223,66	1,184	264,776	45 912	
466	466	14.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,4	1 920,25	1,184	2 273,231	46 374	
467	467	15.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	100,3	287,55	1,184	340,405	34 143	
468	468	16.	1101-0305-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,64	1 087,25	1,184	1 287,118	42 012	
469	469	17.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	32,64	244,09	1,184	288,956	9 432	
470	470	18.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,3468	99 351,21	1,184	117 614,291	40 789	
471	471	19.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	3,468	3 491,64	1,184	4 133,483	14 335	
472	472	20.	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	50 548,25	1,184	59 840,202	239 361	

473	473	21.	2306-1303-6304 РСНБ РК 2015 С123-061703-6304	Муфты концевые, термоусаживаемые, внутренней установки, типа ЗПКВ(сит ПРГ10-120-В для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со стальными гильзами на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	68 309,00	1,184	80 865,794	323 463	
474	474	22.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	346,8	995,20	1,184	1 178,143	408 580	
				Отдел 3. Устройство ЛЭП напряжением 0,4кВ				1,184	-	-	
				Раздел 7. Рытье траншеи ТК-2(Т5) протяженностью 100м				1,184	-	-	
475	475	23.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	81	237,89	1,184	281,618	22 811	
476	476	24.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	63	58,63	1,184	69,413	4 373	
477	477	25.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	102	753,84	1,184	892,417	91 027	
478	478	26.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	540,6	223,66	1,184	264,775	143 137	
479	479	27.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18	1 920,22	1,184	2 273,204	40 918	
480	480	28.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	81	287,54	1,184	340,400	27 572	
481	481	29.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из отвалов и отсыпок в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	28,8	1 087,10	1,184	1 287,038	37 067	
482	482	30.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	28,8	244,10	1,184	288,968	8 322	
483	483	31.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,6426	99 352,63	1,184	117 615,971	75 580	
484	484	32.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	6,426	3 491,75	1,184	4 133,618	26 563	
485	485	33.	1308-0201-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	642,6	1 223,63	1,184	1 448,564	930 847	
				Раздел 8. Рытье траншеи ТК-3(Т5) протяженностью 240м				1,184	-	-	
486	486	34.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	194,4	237,89	1,184	281,621	54 747	
487	487	35.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	151,2	58,62	1,184	69,393	10 492	
488	488	36.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	244,8	753,84	1,184	892,418	218 464	

489	489	37.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	775,2	223,66	1,184	264,775	205 234	
490	490	38.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	43,2	1 920,25	1,184	2 273,242	98 204	
491	491	39.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	194,4	287,55	1,184	340,404	66 175	
492	492	40.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	69,12	1 087,23	1,184	1 287,083	88 963	
493	493	41.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	69,12	244,08	1,184	288,951	19 972	
494	494	42.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	1,02	99 352,94	1,184	117 616,339	119 969	
495	495	43.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	10,2	3 491,67	1,184	4 133,517	42 162	
496	496	44.	1308-0201-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 12 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1020	1 223,63	1,184	1 448,563	1 477 535	
				Раздел 9. Рытье траншеи ТК-4(Т5) протяженностью 100м				1,184	-	-	
497	497	45.	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	81	237,80	1,184	281,618	22 811	
498	498	46.	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	63	58,63	1,184	69,413	4 373	
499	499	47.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	102	753,84	1,184	892,417	91 027	
500	500	48.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	122,4	223,67	1,184	264,784	32 410	
501	501	49.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18	1 920,22	1,184	2 273,204	40 918	
502	502	50.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	81	287,54	1,184	340,400	27 572	
503	503	51.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	28,8	1 087,19	1,184	1 287,038	37 067	
504	504	52.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	28,8	244,10	1,184	288,968	8 322	
505	505	53.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,2244	99 349,38	1,184	117 612,119	26 392	

506	506	54.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	2,244	2 491,53	1,184	4 133,359	9 275	
507	507	55.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	224,4	995,20	1,184	1 178,142	264 375	
				Раздел 10. Рытье траншеи ТК-5(Т4) протяженностью 100м				1,184	-	-	
508	508	56.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	68	237,88	1,184	281,611	19 150	
509	509	57.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	53	58,62	1,184	69,389	3 678	
510	510	58.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	102	753,84	1,184	892,417	91 027	
511	511	59.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	387,6	223,66	1,184	264,775	102 627	
512	512	60.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15	1 920,27	1,184	2 273,257	34 099	
513	513	61.	1101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	68	287,53	1,184	340,384	23 146	
514	514	62.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группы грунтов 2	м3 грунта	24	1 087,25	1,184	1 287,112	30 891	
515	515	63.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами или тракторов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	24	244,08	1,184	288,952	6 935	
516	516	64.	1310-0402-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,0896	99 352,53	1,184	117 615,855	57 585	
517	517	65.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	4,896	2 491,63	1,184	4 133,468	20 237	
518	518	66.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	489,6	995,20	1,184	1 178,141	576 838	
				Раздел 11. Рытье траншеи ТК-6(Т2) протяженностью 150м				1,184	-	-	
519	519	67.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	67,5	237,88	1,184	281,610	19 009	
520	520	68.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	54	58,61	1,184	69,385	3 747	
521	521	69.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	153	753,84	1,184	892,417	136 540	

522	522	70.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	173,4	223,66	1,184	264,776	45 912	
523	523	71.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13,5	1 920,22	1,184	2 273,204	30 688	
524	524	72.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	67,5	287,56	1,184	340,415	22 978	
525	525	73.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную от забоев и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,6	1 087,22	1,184	1 287,079	27 801	
526	526	74.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	21,6	244,12	1,184	288,995	6 242	
527	527	75.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,3264	99 353,55	1,184	117 617,004	38 390	
528	528	76.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Оптоволоко кабель 100м	шт	3,264	3 491,75	1,184	4 133,589	13 492	
529	529	77.	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	326,4	683,79	1,184	809,483	264 215	
				Раздел 12. Рытье траншеи ТК-7(Т1) протяженностью 270м				1,184	-	-	
530	530	78.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	97,2	237,88	1,184	281,609	27 372	
531	531	79.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	81	58,62	1,184	69,393	5 621	
532	532	80.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	285,6	753,84	1,184	892,415	254 874	
533	533	81.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,2	1 920,25	1,184	2 273,233	36 820	
534	534	82.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	97,2	287,54	1,184	340,398	33 087	
535	535	83.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную от забоев и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,92	1 087,19	1,184	1 287,043	33 360	
536	536	84.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	25,92	244,10	1,184	288,968	7 490	
537	537	85.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,2856	99 352,24	1,184	117 615,510	33 591	
538	538	86.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Оптоволоко кабель 100м	шт	2,856	3 491,95	1,184	4 133,848	11 806	

539	539	87.	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	285,6	611,58	1,184	724,006	206 776	
				Раздел 13. Рытье траншеи ТК-8(ТТ) протяженностью 70м				1,184	-	-	
540	540	88.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	25,2	237,90	1,184	281,628	7 097	
541	541	89.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	21	58,62	1,184	69,395	1 457	
542	542	90.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	81,6	753,85	1,184	892,423	72 822	
543	543	91.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,2	1 920,24	1,184	2 273,223	9 548	
544	544	92.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,2	287,54	1,184	340,396	8 578	
545	545	93.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,72	1 087,20	1,184	1 287,056	8 649	
546	546	94.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами емк кузовов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	6,72	244,05	1,184	288,909	1 941	
547	547	95.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,0816	99 362,75	1,184	117 627,945	9 598	
548	548	96.	СТИРАЙС СТИРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	0,816	3 491,42	1,184	4 133,227	3 373	
549	549	97.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	81,6	564,28	1,184	668,004	54 509	
				Раздел 14. Рытье траншеи ТК-9(ТТ) протяженностью 70м				1,184	-	-	
550	550	98.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	25,2	237,90	1,184	281,628	7 097	
551	551	99.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	21	58,62	1,184	69,395	1 457	
552	552	100.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	70,5	753,86	1,184	892,433	68 273	
553	553	101.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,2	1 920,24	1,184	2 273,223	9 548	
554	554	102.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,2	287,54	1,184	340,396	8 578	
555	555	103.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,72	1 087,20	1,184	1 287,056	8 649	

556	556	104.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	6,72	244,05	1,184	288,999	1 941	
557	557	105.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,0765	99 346,41	1,184	117 608,602	8 993	
558	558	106.	СТПРАЙС СТПРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	0,765	3 491,50	1,184	4 133,323	3 162	
559	559	107.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	76,5	564,27	1,184	668,001	51 102	
				Раздел 15. Рытье траншеи ТК-10(Т1) протяженностью 25м				1,184	-	-	
560	560	108.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	9	237,80	1,184	281,618	2 535	
561	561	109.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	7,5	58,67	1,184	69,451	521	
562	562	110.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	25,5	753,84	1,184	892,417	22 757	
563	563	111.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 15-080201-0301	м кабеля	86,7	223,66	1,184	264,770	22 956	
564	564	112.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,5	1 920,00	1,184	2 272,941	3 409	
565	565	113.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневмотрамбовками трамбовками	м3 уплотненного грунта	9	287,56	1,184	340,415	3 064	
566	566	114.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4	1 087,08	1,184	1 286,915	3 089	
567	567	115.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	2,4	243,75	1,184	288,557	693	
568	568	116.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,1122	99 358,29	1,184	117 622,670	13 197	
569	569	117.	СТПРАЙС СТПРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	0,1122	3 493,76	1,184	4 135,996	464	
570	570	118.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	112,2	564,27	1,184	667,995	74 949	
				Раздел 16. Рытье траншеи ТК-10(Т8) протяженностью 8м				1,184	-	-	
571	571	119.	1101-0301-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	9,36	237,93	1,184	281,664	2 636	
572	572	120.	1101-0304-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	7,2	58,47	1,184	69,221	498	

573	573	121.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	8,16	753,92	1,184	892,510	7 283	
574	574	122.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	83,64	223,66	1,184	264,775	22 146	
575	575	123.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,16	1 919,91	1,184	2 272,831	4 909	
576	576	124.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,36	287,50	1,184	340,349	3 186	
577	577	125.	1101-0305-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из отвалов и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,456	1 087,09	1,184	1 286,928	4 448	
578	578	126.	4102-0301-2005 РСНБ РК 2015 С341-020101-2005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	3,456	243,92	1,184	288,762	998	
579	579	127.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,0918	99 357,30	1,184	117 621,497	10 798	
580	580	128.	СТПРАЙС СТПРАЙС ТОО Электрокомплект	ЛС 150 лента сигнальная Осторожно кабель 100м	шт	0,918	3 491,29	1,184	4 133,065	3 794	
581	581	129.	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	91,8	995,20	1,184	1 178,136	108 135	
				Раздел 17. Кабельно-проводниковая продукция				1,184	-	-	
582	582	130.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,873	891 198,17	1,184	1 055 921,206	921 034	
583	583	131.	2301-0510-0104 РСНБ РК 2015 С123-010510-0104	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 125, толщина стенки 11,4 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	881,73	9 281,52	1,184	10 987,681	9 688 168	
584	584	132.	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	54	50 548,20	1,184	59 840,148	3 231 368	
585	585	133.	2306-1703-2603 РСНБ РК 2015 С123-061703-2603	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/430-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со стальными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	44	83 018,52	1,184	98 279,272	4 324 288	
586	586	134.	2306-1703-2602 РСНБ РК 2015 С123-061703-2602	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со стальными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	73 992,00	1,184	87 593,463	350 374	

587	587	135.	2306-1303-2601 РСНБ РК 2015 С123-061703-2601	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/25-50/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срезным головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	67 921,17	1,184	80 406,868	482 440	
			4-ЭП-5	ИТОГО по смете							30 172 682
				ВСЕГО по АКТУ							165 811 455

ИТОГО: Сто шестьдесят пять миллионов восемьсот одиннадцать тысяч четыреста пятьдесят пять тенге 00 тиын

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"
Директор _____ **Ташмухамбетов Б. А.**

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

Представитель технического надзора:
ТОО "СТРОЙ ИНЖИНИРИНГ"
Инженер _____ **Белеуханов С.Р.**
Инженер _____ **Ыдыев Е.**

ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ:

Начальник ПТО _____ **Цой С.В.**

Инженер ПТО _____ **Ерекеев Ж.Р.**

Представитель проектной организации ТОО "LIGHTHouse Kazakhstan"
_____ **Ли В.В.**

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

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус".

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор". Адрес: 080000, г. Тараз пр. Абая 200/26

Основание: Договор №76/2021 от 17.11.2021 г, Доп.соглашение № б/н, Доп.соглашение № 2 от 22.02.2022 г., Доп.соглашение № 4 от 05.05.2022 г.

Наименование объекта: Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызайский сельский округ, из земель запаса района, уч. "Бактыкурай".

А К Т № 5

приемки выполненных работ за июль 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=(В ЗиС, Земля, 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
		6-ВВК		**Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации**							
		6-ВВК-1		Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации.Магистральные сети							
				Отдел 2. Канализация производственная К3							
				Раздел 12. Земляные работы под трубы							
1	287	287.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Группа 4 группы. Разработка в отвал экскаватором "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,11 - 1,25 м3	м3 грунта	1501,038528	258	1,184	306	459 343	
2	288	288.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группа 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	46,423872	3 387	1,184	4 010	186 146	
3	289	289.	1101-0109-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	1518,287124	28	1,184	33	50 054	
4	290	290.	1101-0109-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1518,287124	13	1,184	15	23 216	
5	291	291.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	46,9573301	1 768	1,184	2 093	98 263	
6	292	292.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1518,287124	66	1,184	79	119 518	
7	293	293.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1518,287124	27	1,184	33	49 332	
8	294	294.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ЮТАСИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	16,3912357	306	1,184	362	5 926	
9	295	295.	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015 С341 020103-1010	Перевозка строительных грунтов самосвалами-самосвалами бездорожье. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т-км	28,6841954	396	1,184	469	13 459	
				Раздел 14. Трубопроводы Материалы							
10	298	298.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	пм трубопровода	8,3	658 856	1,184	779 969	233 991	
11	299	299.	2301-0405-0101 РСНБ РК 2015 С123 010405-0101	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения ПЕ 100 SDR 26 - 75x2,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	303	430	1,184	509	154 183	

12	308	308.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,3	99 353	1,184	117 616	35 285	
13	309	309.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121 130809-1619	Лента сигнальная детектабельная предостерегающая о прохождении подземных сетей 250х0,2 "Водопровод"	м	300	81	1,184	96	28 767	
		6-НВК-1		ИТОГО по смете							1 457 526,24
		6-НВК-3		НВК.ПЗ планация убыт							
				Отдел 1. Водопровод							
				Раздел 1. Земляные работы под трубы							
14	517	1.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаватором "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,11 - 1,25 м3	м3 грунта	2854,340923	258	1,180	306	870 631	
15	518	2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	88,284771	3 387	1,180	3 996	352 818	
16	519	3.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншея и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	2753,9448	28	1,180	33	90 489	
17	520	4.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншея и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2753,9448	13	1,180	15	41 970	
18	521	5.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	85,17355	1 768	1,180	2 086	177 642	
19	522	6.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	2753,9448	66	1,180	78	216 066	
20	523	7.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	2753,9448	27	1,180	32	89 256	
21	524	8.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ЮТЛАНД" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	103,70734	305	1,180	360	37 382	
22	525	9.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основания под трубопроводы песчаные. Устройство	м3 основания	195,87	4 808	1,180	5 673	1 114 522	
				Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В1							
23	558	22.	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,82	1 212 573	1,180	1 430 700	1 173 174	
24	840	24.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,82	99 354	1,180	117 226	96 125	
25	841	25.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121 130809-1619	Лента сигнальная детектабельная предостерегающая о прохождении подземных сетей 250х0,2 "Водопровод"	м	820	81	1,180	96	78 368	
				Раздел 3. Водопровод противопожарный В2							
26	623	107.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,827	1 289 449	1,180	1 521 404	1 258 201	
27	624	108.	2201-0403-0611 РСНБ РК 2015 С125 010403-0611	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315х28,6 с защитным покрытием из тонкостенных толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	742,47	26 806	1,180	31 628	23 482 539	
28	625	109.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,827	99 353	1,180	117 225	96 945	
29	626	110.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121 130809-1619	Лента сигнальная детектабельная предостерегающая о прохождении подземных сетей 250х0,2 "Водопровод"	м	827	81	1,180	96	79 037	
		6-НВК-3		ИТОГО по смете							29 255 170,63

		6-НВК-4		НВК.П5 площадка отсерна бройлера							
				Отдел 2. Канализация							
				Раздел 6. Земляные работы под трубы							
30	944	109.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	704,00086	28	1,181	33	23 163	
31	945	110.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	704,00086	13	1,181	15	10 744	
32	946	111.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы для котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,773223	1 768	1,181	2 089	45 473	
33	947	112.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	704,00086	66	1,181	79	55 309	
34	948	113.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	704,00086	27	1,181	32	22 848	
35	950	115.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	34,971545	4 808	1,181	5 680	198 655	
				Раздел 9. Канализации производственная К3-37 шт							
				Раздел 10. Материалы							
36	972	137.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. в дер. инд. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,48352	953 906	1,181	1 127 109	544 980	
37	976	141.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,48352	99 352	1,181	117 384	56 756	
38	977	142.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121 130809-1619	Лента сигнальная детектируемая предупреждающая о прокладке подземных коммуникаций 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	483,52	81	1,181	96	46 274	
		6-НВК-4		**ИТОГО по смете**							**1 094 203,65**
		6-НВК-5		НВК.П6 площадка отсерна бройлера							
				Отдел 2. Канализация							
				Раздел 5. Земляные работы под трубы К0+К2							
39	1119	116.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка и отвал экскаватором "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	1233,5393	258	1,181	305	376 659	
40	1120	117.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную и траншеи глубиной до 2 м без крепений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	38,1507	3 387	1,181	4 001	152 636	
41	1121	118.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	1149,25	28	1,181	33	37 805	
42	1122	119.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1149,25	13	1,181	15	17 535	
43	1123	120.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы для котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	35,54381	1 768	1,181	2 088	74 216	
44	1124	121.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1149,25	66	1,181	79	90 271	
45	1125	122.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1149,25	27	1,181	32	37 290	
46	1126	123.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ЮТАЛЭНГ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	18,675615	306	1,181	361	6 740	
47	1127	124.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	57,719	4 808	1,181	5 679	327 796	
				Раздел 6. Канализация бытовая К1				1,181	-	-	
48	1142	139.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. в дер. инд. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,167	953 970	1,181	1 126 862	188 180	

49	1143	140.	2101-0503-0203 РСНБ РК 2015 С123 010503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 РЕ ГОСТ Р 54475-2011	м	108,07	1 241	1,181	1 466	347 239	
50	1144	141.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,167	99 345	1,181	117 350	19 597	
51	1145	142.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121 130809-1619	Лента сигнальная детектируемая предупреждающая о проектируемых подземных сетях 250х0,2 "Водопровод"	м	167	81	1,181	96	15 979	
				Раздел 7. Канализация производственная К3							
				Раздел 9. Материалы							
52	1167	164.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. в дан. разд. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,76232	953 966	1,181	1 126 858	859 026	
53	1168	165.	2101-0503-0203 РСНБ РК 2015 С123 010503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 РЕ ГОСТ Р 54475-2011	м	769,94	1 241	1,181	1 466	1 128 591	
54	1171	168.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,76232	99 353	1,181	117 359	89 465	
55	1172	169.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121 130809-1619	Лента сигнальная детектируемая предупреждающая о проектируемых подземных сетях 250х0,2 "Водопровод"	м	762,32	81	1,181	96	72 939	
			6-ПВК-5	**ИТОГО по смете**							**3 741 974,51**
		6-ПВК-7		ПВК.ПЗ Пособегова							
				Отдел 1. Водопровод							
				Раздел 3. Водопровод противопожарный В2							
56	1304	74.	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. в дан. разд. 14	Указатели световые настенные. Установка	шт.	1	1 395	1,184	1 651	1 651	
57	1305	75.	2108-0304-0608 РСНБ РК 2015 С123 010304-0608	Флуоресцентный указатель пожарного гидранта	шт.	2	683	1,184	808	1 616	
58	1306	86.	1103-0201-0208 РСНБ РК 2015	Легкие основания более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	2,99	30 339	1,184	35 916	93 024	
				Отдел 2. Канализация							
				Раздел 4. Земляные работы без трубы							
59	1323	93.	1101-0101-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	422,7448713	28	1,184	33	13 937	
60	1324	94.	1101-0101-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с.) добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	422,7448713	13	1,184	15	6 464	
61	1325	95.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы и котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,0745856	1 768	1,184	2 093	27 361	
62	1326	96.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	422,7448713	66	1,184	79	33 277	
63	1327	97.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	422,7448713	27	1,184	33	13 747	
				Раздел 5. Канализация бытовая К1							

64	1339	169.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 1,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	30 345	1,184	35 921	5 029	
65	1357	127.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 1,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	2,5	30 339	1,184	35 916	89 791	
				Раздел 6. Канализация производственная К3							
66	1388	158.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 1,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	1,4	30 339	1,184	35 916	50 282	
			6-НДС-7	**ИТОГО по смете**							**336 177,44**
				ИТОГО по АКТУ							**35 295 052,47**

ИТОГО: **Тридцать пять миллионов семьсот девяносто пять тысяч пятьдесят две тенге сорок семь тиын**

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"

Директор _____ **Бурмакин А. В.**

Представители технического надзора:
ТОО "STROY INGINIRING"

Инженер _____ **Белеуханов С.Р.**

Инженер _____ **Алиев Е.**

Представитель авторской организации ТОО "LIGHTHouse Kazakhstan"

Инженер _____ **Ли В.В.**

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"

Генеральный директор _____ **Залевский А. Н.**

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ:

Начальник ПТО _____ **Цой 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". Адрес: 080000, г. Тараз пр. Абая 200/26

Основание: Договор №70/2021 от 17.11.2021 г. Доп.соглашение № б/н, Доп.соглашение № 2 от 22.02.2022 г., Доп.соглашение № 4 от 05.05.2022 г.

Наименование объекта: Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, из земель запаса района, уч. "Бактыкурай".

А К Т № 6

приемки выполненных работ за август месяц 2022 года

№ пп	№ пп по ЛДЦ	№ пп по смете (№ пункта)	Шифр	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Цена за ед. в уровне локальных смет	к=(ВЗиС, Зимнее, 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
		6-НВК		**Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации**							
		6-НВК-1		Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации.Материальные сети							
				Отдел 2. Канализация производственная К3#					-	-	
				Раздел 13. Оборудование					-	-	
1	296	296.	1307-0401-0107 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования	шт	1	159 588	**1,184**	188 924	188 924	
2	297	297.	1307-0401-0111 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 9,4 т. Монтаж оборудования	шт	1	490 668	**1,184**	580 864	580 864	
				Раздел 14. Трубопроводы Материалы					-	-	
3	298	298.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,11	658 856	**1,184**	779 969	85 797	
4	299	299.	2301-0405-0101 РСНБ РК 2015 С123-010405-0101	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения ПЕ 100 SDR 26 - 75х2,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	111,1	430	**1,184**	509	56 534	
5	304	304.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,039	953 949	**1,184**	1 129 307	44 043	
6	305	305.	2301-0603-0003 РСНБ РК 2015 С123-010603-0003	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 12 РР ГОСТ Р 54475-2011	м	39,29	3 107	**1,184**	3 678	144 889	
7	306	306.	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,293	1 876 085	**1,184**	2 220 954	650 739	

8	307	307.	2301-0603-0607 РСНБ РК 2015 С123-010603-0607	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	295,93	13 429	**1,184**	15 897	4 704 468	
9	308	308.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,4412	99 353	**1,184**	117 616	51 892	
10	309	309.	1113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детектируемая предосторегающая с прозрачным полиэтиленовых сотах 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	441,2	81	**1,184**	96	42 307	
11	310	310.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка.	шт.	7	2 514	**1,184**	2 977	20 836	
12	311	311.	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015 С123-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 117° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 10	шт.	1	2 259	**1,184**	2 674	2 674	
13	312	312.	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015 С123-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 141° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 10	шт.	2	2 853	**1,184**	3 377	6 754	
14	313	313.	2302-0302-2419 РСНБ РК 2015 С123-020302-2419	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 315, PN 10	шт.	2	40 944	**1,184**	48 470	96 941	
15	314	314.	2302-0302-2419 РСНБ РК 2015 С123-020302-2419	Отвод полиэтиленовый литой 124° ПЭ 100 SDR 26, DN 315, PN 10	шт.	1	50 771	**1,184**	60 104	60 104	
16	315	315.	2302-0302-2419 РСНБ РК 2015 С123-020302-2419	Отвод полиэтиленовый литой 132° ПЭ 100 SDR 26, DN 315, PN 10	шт.	1	54 046	**1,184**	63 981	63 981	
				Раздел 15. Колодцы круглые					-	-	
17	316	316.	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	25,72	50 504	**1,184**	59 788	1 537 757	
18	318	318.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	12 230	**1,184**	14 478	130 303	
19	321	321.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2 000	**1,184**	2 368	4 736	
20	322	322.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	10	20 934	**1,184**	24 782	247 817	
21	323	323.	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление антисейсмическое	т арматуры	0,74468	776 998	**1,184**	919 829	684 978	
22	324	324.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/кирпичная кладка в 4 ряда/	м3 кладки	0,57	31 516	**1,184**	37 309	21 266	
23	326	326.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,7049	108	**1,184**	128	1 624	
24	327	327.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,74468	918 975	**1,184**	1 087 904	810 140	
25	328	328.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	21,59572	108	**1,184**	128	2 761	

26	329	329.	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,002	5 459 500	**1,184**	4 095 417	8 191	
27	330	330.	2301-0401-0223 РСНБ РК 2015 С123-010401-0223	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	2,008	26 935	**1,184**	31 887	64 028	
28	331	331.	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	6 577 500	**1,184**	7 786 599	15 573	
29	332	332.	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Прогаживание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3	3 063	**1,184**	3 626	10 879	
30	333	333.	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,003	5 966 333	**1,184**	7 063 085	21 189	
31	334	334.	2301-0401-0237 РСНБ РК 2015 С123-010401-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	3,012	59 880	**1,184**	70 888	213 514	
32	335	335.	1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	10 757 667	**1,184**	12 725 178	38 206	
33	336	336.	1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 400 мм. Прогаживание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3	3 848	**1,184**	4 555	13 666	
34	337	337.	1123-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Экраны противофильтрационные искусственных гидротехнических сооружений и накопителей отходов. Устройство из полимерных геомембран толщиной до 1,5 мм	м2	3,75	39	**1,184**	46	174	
35	338	338.	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015 С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,02355	317 240	**1,184**	375 556	8 844	
				Раздел 16. Канализация бождевая К2							
36	339	339.	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,025	1 212 560	**1,184**	1 435 457	35 886	
37	340	340.	2301-0503-0205 РСНБ РК 2015 С123-010503-0205	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	25	3 547	**1,184**	4 199	104 967	
			6-ВВК-1	**ИТОГО по смете**							**10 778 248,04**
			6-ВВК-2	ВВК.ЛУ полигона биологической очистки стоков							
				Отдел 1. Водопроводы							
				Раздел 1. Земляные работы под трубы							
38	341	1.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	1629,07232	258	**1,176**	304	495 372	
39	342	2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную	м3 грунта	50,38368	3 387	**1,176**	3 984	200 747	
40	343	3.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	1616,73392	28	**1,176**	33	52 962	

41	344	4.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1616,73392	13	1,176	15	24 565	
42	345	5.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	50,00208	1 768	1,176	2 079	103 973	
43	346	6.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1616,73392	66	1,176	78	126 462	
44	347	7.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1616,73392	27	1,176	32	52 241	
45	348	8.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	12,72	306	1,176	359	4 571	
46	349	9.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	54,176	4 808	1,176	5 656	306 402	
				Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В1							
47	350	10.	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3 472	1,176	4 084	4 084	
48	351	11.	2304-0103-0302 РСНБ РК 2015 Т123-040103-0302	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	13 063	1,176	15 366	15 366	
49	352	12.	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6 554	1,176	7 710	15 419	
50	353	13.	2304-0103-0202 РСНБ РК 2015 Т123-040103-0202	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, Т до 120°С, PN 16, DN 125, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2	165 249	1,176	194 388	388 777	
				Раздел 3. Материалы 0,2847 км							
51	354	14.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2847	738 272	1,176	868 456	247 249	
52	356	16.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,2847	99 350	1,176	116 869	33 273	
53	357	17.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детектируемая предостерегающая о прохождении подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	284,7	81	1,176	95	27 126	
54	358	18.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	991 000	1,176	1 165 750	5 829	
55	359	19.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	1 326	1,176	1 560	7 832	
56	360	20.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1 357 600	1,176	1 596 995	7 985	
57	361	21.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	2 866 400	1,176	3 371 851	16 859	
58	362	22.	2301-0401-0219 РСНБ РК 2015 С123-010401-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	5,02	23 168	1,176	27 254	136 813	

59	363	23.	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопроводо	0,005	4 654 200	1,176	5 474 906	27 375	
60	364	24.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Прокладывание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5	2 835	1,176	3 334	16 672	
61	365	25.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	5	2 514	1,176	2 958	14 789	
62	366	26.	2302-0302-2411 РСНБ РК 2015 С123-020302-2411	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10	шт.	5	2 972	1,176	3 496	17 482	
63	367	27.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0073	2 308 082	1,176	2 715 082	19 820	
64	368	28.	2302-0101-0627 РСНБ РК 2015 С123-020101-0627	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 139,7 мм, толщиной стенки 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	4 694	1,176	5 521	11 042	
65	369	29.	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	1 263	1,176	1 486	2 971	
66	370	30.	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1 818	1,176	2 138	4 276	
67	371	31.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3	2 396	1,176	2 819	8 457	
68	372	32.	2302-0103-0311 РСНБ РК 2015 С123-020103-0311	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	4 559	1,176	5 363	16 088	
69	373	33.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	2 396	1,176	2 819	11 275	
70	374	34.	2302-0303-7507 РСНБ РК 2015 С123-020303-7507	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16	шт.	3	2 219	1,176	2 611	7 832	
71	375	35.	2302-0103-0311 РСНБ РК 2015 С123-020103-0311	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	4 559	1,176	5 363	16 088	
72	376	36.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00638	2 308 150	1,176	2 715 162	17 323	
73	377	37.	2302-0103-2810 РСНБ РК 2015 С123-020103-2810	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125	шт.	1	3 960	1,176	4 658	4 658	
				Раздел 4. Колодец ф1500 мм-2 шт==========				1,176	-	-	
74	378	38.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,21	61 834	1,176	89 210	192 966	
75	380	40.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12 230	1,176	14 387	14 387	
76	383	43.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ЮО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2 000	1,176	2 353	4 705	

77	384	44.	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015 С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	27 341	1,176	32 127	64 254	
78	385	45.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0453	918 962	1,176	1 081 009	48 970	
79	386	46.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,2137	108	1,176	127	167	
80	387	47.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,13026	918 971	1,176	1 081 019	184 054	
81	388	48.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,93754	108	1,176	127	627	
82	389	49.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя:НВК.СО-4 вст.61 - 2слоя "Хамаст" t=10мм/	м2 поверхности	14,8365	3 122	1,176	3 672	54 483	
83	390	50.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	30 343	1,176	35 693	4 997	
84	391	51.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0006	2 865 000	1,176	3 370 204	2 022	
85	392	52.	2301-0401-0219 РСНБ РК 2015 С123-010401-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	0,0024	23 169	1,176	27 255	16 418	
86	393	53.	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0006	5 425 000	1,176	6 381 626	3 829	
87	394	54.	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Прокладывание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	0,6	3 063	1,176	3 604	2 162	
				Раздел 5. Водопровод противопожарный В2				1,176	-	-	
88	395	55.	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3 472	1,176	4 084	4 084	
89	396	56.	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6 554	1,176	7 710	7 710	
90	397	57.	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4	10 403	1,176	12 237	48 949	
91	398	58.	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015 Т123-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27 038	1,176	31 806	31 806	
92	399	59.	2304-0102-0103 РСНБ РК 2015 Т123-040102-0103	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	34 916	1,176	41 073	41 073	
93	400	60.	2304-0103-0203 РСНБ РК 2015 Т123-040103-0203	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, Т до 120°С, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	229 633	1,176	270 126	1 080 503	
				Раздел 6. Материалы 0,3925 км							

94	401	61.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0214	658 832	**1,176**	775 008	16 585	
95	403	63.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,3711	953 967	**1,176**	1 122 186	416 443	
96	404	64.	2301-0405-0606 РСНБ РК 2015 С123-010405-0606	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	12,35	7 137	**1,176**	8 395	103 679	
97	405	65.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,3925	99 355	**1,176**	116 813	45 874	
98	406	66.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-139809-1619	Лента сигнальная детектируемая предупреждающая о прохождении подземных сетях 250x0,2 "Внимание Водопровод"	м	392,5	81	**1,176**	95	37 399	
99	407	67.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	991 000	**1,176**	1 165 750	3 497	
100	408	68.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1 326	**1,176**	1 560	4 699	
101	409	69.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	1 357 333	**1,176**	1 596 681	4 790	
102	410	70.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	1 357 333	**1,176**	1 596 681	4 790	
103	411	71.	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	2 431 000	**1,176**	2 859 674	14 298	
104	412	72.	2301-0401-0215 РСНБ РК 2015 С123-010401-0215	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	5,02	18 484	**1,176**	21 743	109 152	
105	413	73.	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	4 654 200	**1,176**	5 474 906	27 375	
106	414	74.	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Прокладывание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	5	3 311	**1,176**	3 895	19 477	
107	415	75.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	5	2 514	**1,176**	2 958	14 789	
108	416	76.	2302-0302-2613 РСНБ РК 2015 С123-020302-2613	Отвод полиэтиленовый литой 90° 113-100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	5	6 403	**1,176**	7 533	37 663	
109	417	77.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,058	2 308 103	**1,176**	2 715 107	157 476	
110	418	78.	2302-0101-0636 РСНБ РК 2015 С123-020101-0636	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 168,7 мм, толщиной стенки 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	14 371	**1,176**	16 905	67 618	

111	419	79.	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015 С123-020101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок: 88,9 мм х 3,2 мм - 76,1 мм х 2,9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	697	1,176	820	820	
112	420	80.	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	1 263	1,176	1 486	2 971	
113	421	81.	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1 818	1,176	2 138	4 276	
114	422	82.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	2 397	1,176	2 820	2 820	
115	423	83.	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.	1	2 745	1,176	3 229	3 229	
116	424	84.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	10	2 396	1,176	2 819	28 189	
117	425	85.	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015 С123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	5 590	1,176	6 576	65 758	
118	426	86.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	2 397	1,176	2 820	2 820	
119	427	87.	2302-0303-7503 РСНБ РК 2015 С123-020303-7503	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	796	1,176	936	936	
120	428	88.	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.	1	2 745	1,176	3 229	3 229	
121	429	89.	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	14	3 636	1,176	4 277	59 880	
122	430	90.	2302-0303-7509 РСНБ РК 2015 С123-020303-7509	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	14	3 807	1,176	4 478	62 696	
123	431	91.	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015 С123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	5 590	1,176	6 576	92 061	
124	432	92.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00821	2 309 161	1,176	2 715 174	22 292	
125	433	93.	2302-0103-2811 РСНБ РК 2015 С123-020103-2811	Заглушка фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	1	5 904	1,176	6 945	6 945	
126	434	94.	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,251	150 104	1,176	176 572	44 320	
127	435	95.	2302-0803-0204 РСНБ РК 2015 С123-020803-0204	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 250x100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	264 735	1,176	311 417	622 835	
128	436	96.	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	5 691	1,176	6 694	13 388	
129	437	97.	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015 С123-030103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	54 051	1,176	63 582	127 164	
				Раздел 7. Колодец ф1500 мм-5+1 шт							

130	438	98.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13,02	41 834	**1,176**	49 210	640 720	
131	440	100.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	12 230	**1,176**	14 386	172 638	
132	442	102.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	19 493	**1,176**	22 823	91 299	
133	443	103.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	2 000	**1,176**	2 353	16 470	
134	444	104.	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	3 390	**1,176**	3 988	19 940	
135	445	105.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	7	20 934	**1,176**	24 625	172 374	
136	447	107.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Детали сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	0,84	30 339	**1,176**	35 689	29 979	
137	448	108.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,075	108	**1,176**	127	645	
138	449	109.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,66706	918 973	**1,176**	1 081 021	721 106	
139	450	110.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	19,34474	108	**1,176**	127	2 457	
140	451	111.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя:НВК.СО-4 вол.51 - Долгл "Хемаст" t=10мм/	м2 поверхности	25,963875	3 122	**1,176**	3 672	95 344	
141	452	112.	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0002	2 430 000	**1,176**	2 858 468	572	
142	453	113.	2301-0401-0216 РСНБ РК 2015 С123-010401-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозийным полимерным покрытием	м	0,2008	20 388	**1,176**	23 984	4 816	
143	454	114.	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0002	4 655 000	**1,176**	5 475 847	1 095	
144	455	115.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,2	2 835	**1,176**	3 335	667	

145	456	116.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0028	2 866 071	**1,176**	3 371 465	9 440	
146	457	117.	2301-0401-0219 РСНБ РК 2015 С123-014401-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	2,8112	23 168	**1,176**	27 253	76 615	
147	458	118.	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0028	5 425 000	**1,176**	6 381 626	17 869	
148	459	119.	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Прокладывание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	2,8	3 063	**1,176**	3 603	10 089	
				Отдел 2. Канализация							
				Раздел 8. Земляные работы под трубы							
149	460	120.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	544,8684	258	**1,176**	364	165 685	
150	461	121.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	16,8516	3 387	**1,176**	3 984	67 143	
151	462	122.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	527,7576	28	**1,176**	33	17 289	
152	463	123.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпки бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	527,7576	13	**1,176**	15	8 018	
153	464	124.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,3224	1 768	**1,176**	2 079	33 940	
154	465	125.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	527,7576	66	**1,176**	78	41 262	
155	466	126.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	527,7576	27	**1,176**	32	17 053	
156	467	127.	1101-0102-0351 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	17,64	305	**1,176**	359	6 339	
157	468	128.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	112,72	4 808	**1,176**	5 656	637 506	
				Раздел 9. Канализация производственная КЗ							
158	469	129.	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3 472	**1,176**	4 084	8 168	
159	470	130.	1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2	28 661	**1,176**	33 714	67 429	
160	471	131.	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015 С123-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	29 201	**1,176**	34 350	68 700	
161	472	132.	5101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, T до 120°C, PN 16, DN 300, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2	516 281	**1,176**	607 320	1 214 640	
				Раздел 10. Материалы 0,2265 км							
162	473	133.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,2265	1 289 448	**1,176**	1 516 825	343 561	

163	474	134.	2301-0405-0111 РСНБ РК 2015 С123-010405-0111	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	226,5	12 933	**1,176**	15 214	3 445 872	
164	475	135.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,2265	99 355	**1,176**	116 875	26 472	
165	476	136.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детектирующая предупреждающая о прохождении подземных сетях 250x0,2 "Внимание Водопровод"	м	226,5	81	**1,176**	95	21 582	
166	477	137.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0081	990 988	**1,176**	1 165 735	9 442	
167	478	138.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8,1324	1 326	**1,176**	1 560	12 688	
168	479	139.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0081	1 357 284	**1,176**	1 596 623	12 933	
169	480	140.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0081	1 357 284	**1,176**	1 596 623	12 933	
170	481	141.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0393	2 866 183	**1,176**	3 371 586	132 504	
171	482	142.	2301-0401-0219 РСНБ РК 2015 С123-010401-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	39,3	23 168	**1,176**	27 254	1 071 065	
172	483	143.	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0393	5 425 089	**1,176**	6 381 731	250 802	
173	484	144.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	39,3	2 835	**1,176**	3 334	131 043	
174	485	145.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	2 515	**1,176**	2 958	11 832	
175	486	146.	2302-0302-2619 РСНБ РК 2015 С123-020302-2619	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	4	47 127	**1,176**	55 437	221 749	
176	487	147.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,228	2 808 123	**1,176**	2 915 129	610 049	
177	488	148.	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015 С123-020101-0278 К=1,5	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 135°, наружным диаметром 323,9 мм, толщиной стенки 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	36 405	**1,176**	42 824	128 472	
178	489	149.	2302-0101-0645 РСНБ РК 2015 С123-020101-0645	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 323,9 мм, толщиной стенки 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	34 970	**1,176**	41 136	82 272	
179	490	150.	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	1 263	**1,176**	1 486	5 944	

180	491	151.	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1 818	1,176	2 138	8 553	
181	492	152.	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	6	9 963	1,176	11 720	70 320	
182	493	153.	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015 С123-020103-0316	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	15 835	1,176	18 627	111 764	
183	494	154.	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	2	9 963	1,176	11 720	23 440	
184	495	155.	2302-0303-7515 РСНБ РК 2015 С123-020303-7515	Втулки под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	2	19 034	1,176	22 390	44 781	
185	496	156.	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015 С123-020103-0316	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	15 835	1,176	18 627	37 255	
186	497	157.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03556	2 308 127	1,176	2 715 134	96 550	
187	498	158.	2302-0103-2815 РСНБ РК 2015 С123-020103-2815	Заглушка фланцевая стальная из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300	шт.	2	25 932	1,176	30 505	61 010	
				Раздел 11. Колодец ф1500 мм-2+1 шт							
188	499	159.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кольцо круглое из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,61	41 834	1,176	49 210	226 860	
189	500	160.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	26 144	1,176	30 754	30 754	
190	501	161.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	12 230	1,176	14 387	57 546	
191	503	163.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	19 403	1,176	22 825	68 475	
192	504	164.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2 000	1,176	2 353	7 058	
193	505	165.	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3 390	1,176	3 988	3 988	
194	506	166.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20 934	1,176	24 625	73 875	
195	508	168.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	0,28	30 339	1,176	35 689	9 993	
196	509	169.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1605	108	1,176	127	274	

197	510	170.	1102-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,27328	918 977	**1,176**	1 081 026	295 423	
198	511	171.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,92512	108	**1,176**	127	1 006	
199	512	172.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя/НВК.СО-4 поз.61 - 2слоя "Хамост" t=10мм/	м2 поверхности	11,127375	3 122	**1,176**	3 672	40 861	
200	513	173.	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0008	4 883 750	**1,176**	5 744 934	4 596	
201	514	174.	2301-0401-0232 РСНБ РК 2015 С123-010401.0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	т	0,8032	44 135	**1,176**	51 917	41 700	
202	515	175.	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	9 168 750	**1,176**	10 785 536	8 628	
203	516	176.	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Прокладывание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	0,8	3 415	**1,176**	4 017	3 214	
			6-НВК-2	**ИТОГО по смете**							**18 800 921,26**
			6-НВК-3	НВК.П2 полянка убек							
				Отдел 1. Водопровод							
				Раздел 1. Земляные работы под трубы							
204	517	1.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Группы 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	112,309807	258	**1,180**	305	34 254	
205	518	2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	3,473499	3 387	**1,180**	3 996	13 881	
206	519	3.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	108,3519348	28	**1,180**	33	3 560	
207	520	4.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с.), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	108,3519348	13	**1,180**	15	1 651	
208	521	5.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,3510913	1 768	**1,180**	2 086	6 989	
209	522	6.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	108,3519348	66	**1,180**	78	8 501	
210	523	7.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	108,3519348	27	**1,180**	32	3 512	
211	524	8.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,0802839	305	**1,180**	360	1 471	
212	525	9.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,73	4 808	**1,180**	5 673	43 850	
				Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В1							
213	526	10.	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	3 472	**1,180**	4 097	24 582	

214	527	11.	2304-0103-0302 РСНБ РК 2015 С123-040103-0302	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 12547-79	шт.	6	14 108	1,180	16 646	99 875	
215	528	12.	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6 554	1,180	7 733	15 466	
216	529	13.	2304-0103-0305 РСНБ РК 2015 С123-040103-0305	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 12547-79	шт.	2	27 084	1,180	31 956	63 912	
217	530	14.	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	10 404	1,180	12 276	12 276	
218	531	15.	2304-0103-0307 РСНБ РК 2015 С123-040103-0307	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 12547-79	шт.	1	47 452	1,180	55 988	55 988	
219	532	16.	1122-0901-0205 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	5	20 246	1,180	23 888	119 441	
220	533	17.	2304-0103-0309 РСНБ РК 2015 С123-040103-0309	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 250, типа FAF ГОСТ 12547-79	шт.	5	125 214	1,180	147 739	738 693	
221	534	18.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0428	658 855	1,180	777 375	33 272	
222	536	20.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,022	738 273	1,180	871 079	19 164	
223	540	24.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,0648	99 334	1,180	117 226	7 596	
224	541	25.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детектируемая предупреждающая о прохождении подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	64,8	81	1,180	96	6 193	
225	542	26.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,048	991 000	1,180	1 169 269	56 125	
226	543	27.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	48,192	1 326	1,180	1 565	75 411	
227	544	28.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,048	1 357 396	1,180	1 601 574	76 876	
228	545	29.	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,049	1 666 388	1,180	1 966 150	96 341	
229	546	30.	2301-0201-0217 РСНБ РК 2015 С123-010201-0217	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	49,196	3 970	1,180	4 684	230 446	
230	547	31.	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Инв. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,049	2 980 469	1,180	3 516 619	172 314	

231	548	32.	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра ф273	км трубопровода	0,016	2 431 000	**1,180**	2 868 387	45 893	
232	549	33.	2301-0401-0216 РСНБ РК 2015 С123-010401-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	16,064	20 387	**1,180**	24 055	386 412	
233	550	34.	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,016	4 654 000	**1,180**	5 491 197	87 859	
234	551	35.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Прогаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	2 835	**1,180**	3 345	53 513	
235	552	36.	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,038	4 884 658	**1,180**	5 763 347	219 007	
236	553	37.	2301-0401-0232 РСНБ РК 2015 С123-010401-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	38,152	44 134	**1,180**	52 073	1 986 704	
237	554	38.	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,038	9 169 500	**1,180**	10 818 979	411 121	
238	555	39.	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Прогаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	38	3 312	**1,180**	3 907	148 475	
239	556	40.	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,016	3 459 375	**1,180**	4 081 673	65 307	
240	557	41.	2301-0401-0223 РСНБ РК 2015 С123-010401-0223	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	16,064	26 935	**1,180**	31 781	510 522	
241	558	42.	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,016	5 425 125	**1,180**	6 401 037	102 417	
242	559	43.	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Прогаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	3 064	**1,180**	3 615	57 833	
243	560	44.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	2 513	**1,180**	2 967	23 735	
244	561	45.	2302-0302-2417 РСНБ РК 2015 С123-020302-2417	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	2	19 112	**1,180**	22 549	45 099	
245	562	46.	2302-0302-1017 РСНБ РК 2015 С123-020302-1017	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	2	19 782	**1,180**	23 340	46 680	
246	563	47.	2302-0302-2417 РСНБ РК 2015 С123-020302-2417	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	5	19 112	**1,180**	22 550	112 748	

247	564	48.	2302-0302-2406 РСНБ РК 2015 С123-020302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	1	392	1,180	463	463	
248	565	49.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	1 фасонных частей	1,78718	2 308 122	1,180	2 723 324	4 867 070	
249	566	50.	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015 С123-020101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 168,3 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4 854	1,180	5 727	11 453	
250	567	51.	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015 С123-020101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 135°, наружным диаметром 60,3 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1 112	1,180	1 311	2 623	
251	568	52.	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015 С123-020101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 60,3 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	741	1,180	874	1 749	
252	569	53.	2302-0101-0641 РСНБ РК 2015 С123-020101-0641	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	28 139	1,180	33 201	166 007	
253	570	54.	2302-0101-0802 РСНБ РК 2015 С123-020101-0802	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 139,7 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	18 427	1,180	21 742	65 225	
254	571	55.	2302-0103-2810 РСНБ РК 2015 С123-020103-2810	Заглушка фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125	шт.	2	3 961	1,180	4 673	9 346	
255	572	56.	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	10	1 263	1,180	1 490	14 903	
256	573	57.	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1 818	1,180	2 145	21 446	
257	574	58.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3	2 396	1,180	2 827	8 482	
258	575	59.	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015 С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2 938	1,180	3 466	10 398	
259	576	60.	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	3 636	1,180	4 290	8 580	
260	577	61.	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015 С123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	5 590	1,180	6 596	13 191	
261	578	62.	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	18	7 046	1,180	8 314	149 644	
262	579	63.	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015 С123-020103-0315	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	18	12 904	1,180	15 225	274 051	
263	580	64.	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	8 260	1,180	9 746	9 746	
264	581	65.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,000	1 326	1,180	1 565	3 142	
265	582	66.	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вентили одноцапфные. Установка	шт.	1	5 011	1,180	5 912	5 912	
266	583	67.	2304-1013-0102 РСНБ РК 2015 С123-041011-0102	Вентиль фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33259-2015	шт.	1	208 611	1,180	246 138	246 138	

267	584	68.	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	18	7 046	**1,180**	8 314	149 644	
268	585	69.	2302-0303-7513 РСНБ РК 2015 С123-020303-7513	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16	шт.	18	12 690	**1,180**	14 973	269 510	
269	586	70.	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015 С123-020103-0315	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	18	12 904	**1,180**	15 225	274 051	
270	587	71.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	2 397	**1,180**	2 828	2 828	
271	588	72.	2302-0303-7506 РСНБ РК 2015 С123-020303-7506	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	1 815	**1,180**	2 141	2 141	
272	589	73.	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015 С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2 938	**1,180**	3 467	3 467	
273	590	74.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02978	2 308 126	**1,180**	2 723 329	81 101	
274	591	75.	2302-0101-1049 РСНБ РК 2015 С123-020101-1049	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 139 мм х 4 мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1 703	**1,180**	2 009	4 019	
275	592	76.	2302-0101-1119 РСНБ РК 2015 С123-020101-1119	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 139 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	6 869	**1,180**	8 105	16 209	
276	593	77.	2302-0101-0103 РСНБ РК 2015 С123-020101-103	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 139 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	145	**1,180**	170	341	
277	594	78.	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015 С123-020101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76,1 мм х 5 мм - 60,3 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1 027	**1,180**	1 212	1 212	
278	595	79.	2302-0101-1128 РСНБ РК 2015 С123-020101-1128	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 168,3 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	9 491	**1,180**	11 198	11 198	
279	596	80.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	26,15	41 834	**1,180**	49 359	1 290 738	
280	597	81.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	26 144	**1,180**	30 846	123 386	
281	599	83.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	12 230	**1,180**	14 410	86 580	
282	601	85.	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	20 770	**1,180**	24 513	73 540	

283	602	86.	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29 256	**1,180**	34 519	34 519	
284	603	87.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19 404	**1,180**	22 894	45 788	
285	604	88.	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015 С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26 182	**1,180**	30 891	61 782	
286	605	89.	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015 С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	34 528	**1,180**	40 739	203 693	
287	606	90.	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015 С121-040302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	56 268	**1,180**	66 390	199 170	
288	607	91.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-50	шт.	12	2 000	**1,180**	2 360	28 320	
289	608	92.	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	3 390	**1,180**	4 000	11 999	
290	609	93.	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015 С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	7	27 311	**1,180**	32 224	225 567	
291	610	94.	2303-0101-0309 РСНБ РК 2015 С123-030101-0309	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	7	23 797	**1,180**	28 077	196 542	
292	612	96.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,5124	108	**1,180**	127	575	
293	613	97.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,8866	918 974	**1,180**	1 084 286	961 328	
294	614	98.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	25,7114	108	**1,180**	127	3 277	
295	615	99.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, картону и бетону в 2 слоя(ПВК.СО-4 зол.61 - 2слоя "Хамест" t=10мм'	м2 поверхности	22,25475	3 122	**1,180**	3 683	81 970	
296	616	100.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	1,84	30 339	**1,180**	35 796	65 865	
				Раздел 3. Водопровод противопожарный В2							
297	617	101.	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3 472	**1,180**	4 097	12 291	
298	618	102.	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	6 554	**1,180**	7 733	46 398	
299	619	103.	1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	3	28 660	**1,180**	33 816	101 448	
300	620	104.	2304-0103-0302 РСНБ РК 2015 С123-040103-0302	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	3	14 108	**1,180**	16 646	49 938	

301	621	105.	2304-0103-0305 РСНБ РК 2015 С123-040103-0305	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, Т до 120°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	6	27 084	**1,180**	31 959	191 738	
302	622	106.	5101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, Т до 120°С, PN 16, DN 300, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	3	516 281	**1,180**	609 154	1 827 461	
303	627	111.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,015	991 000	**1,180**	1 169 269	17 539	
304	628	112.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	т	15,06	1 326	**1,180**	1 565	23 566	
305	629	113.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,015	1 357 400	**1,180**	1 601 579	24 024	
306	630	114.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,11	1 121 000	**1,180**	1 323 598	145 596	
307	631	115.	2301-0201-0194 РСНБ РК 2015 С123-010201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	т	110,44	3 870	**1,180**	4 566	504 241	
308	632	116.	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,11	1 991 409	**1,180**	2 349 639	258 460	
309	633	117.	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	4 884 600	**1,180**	5 763 279	28 816	
310	634	118.	2301-0401-0232 РСНБ РК 2015 С123-010401-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	т	5,02	44 134	**1,180**	52 073	261 408	
311	635	119.	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	9 169 400	**1,180**	10 818 861	54 094	
312	636	120.	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Прокладывание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5	3 311	**1,180**	3 907	19 535	
313	637	121.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колены, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	2 514	**1,180**	2 967	26 701	
314	638	122.	2302-0302-2619 РСНБ РК 2015 С123-020302-2619	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	7	47 127	**1,180**	55 604	389 231	
315	639	123.	2302-0302-2619 РСНБ РК 2015 С123-020302-2619	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	2	70 691	**1,180**	83 407	166 814	

316	640	124.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	30,1	41 834	**1,180**	49 329	1 485 706	
317	641	125.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	26 144	**1,180**	30 846	215 925	
318	642	126.	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	36 218	**1,180**	42 733	256 398	
319	643	127.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	12 230	**1,180**	14 430	202 019	
320	644	128.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	17 009	**1,180**	20 069	60 206	
321	645	129.	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	20 776	**1,180**	24 513	318 672	
322	646	130.	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	29 256	**1,180**	34 519	310 670	
323	647	131.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	19 403	**1,180**	22 894	114 468	
324	648	132.	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015 С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26 182	**1,180**	30 891	61 782	
325	649	133.	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015 С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	34 528	**1,180**	40 739	162 954	
326	650	134.	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015 С121-040302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	56 268	**1,180**	66 390	199 170	
327	651	135.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	17	2 000	**1,180**	2 360	40 120	
328	652	136.	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	3 390	**1,180**	4 000	11 999	
329	653	137.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	20 934	**1,180**	24 699	123 496	
330	654	138.	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015 С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	27 311	**1,180**	32 224	386 687	
331	656	140.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	2,59	30 339	**1,180**	35 797	92 714	

332	657	141.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,9866	108	**1,180**	127	1 018	
333	658	142.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,85328	918 974	**1,180**	1 084 286	2 009 485	
334	659	143.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	53,71512	108	**1,180**	127	6 847	
335	660	144.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя/ПВК.СО-4 вст.61 - Слой "Хемаст" t=10мм/	м2 поверхности	25,963875	3 122	**1,180**	3 683	95 632	
336	661	145.	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,006	4 884 667	**1,180**	5 763 357	34 580	
337	662	146.	2301-0401-0232 РСНБ РК 2015 С123-019401-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	6,024	44 134	**1,180**	52 074	313 691	
338	663	147.	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	9 169 500	**1,180**	10 818 979	64 914	
339	664	148.	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	6	3 416	**1,180**	4 030	24 179	
340	665	149.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,22178	2 308 121	**1,180**	2 723 323	603 979	
341	666	150.	2302-0101-0211 РСНБ РК 2015 С123-020101-0211	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114,3 мм, толщиной стенки 3,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1 678	**1,180**	1 980	7 921	
342	667	151.	2302-0101-0845 РСНБ РК 2015 С123-020101-0845	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 323,9 мм, толщиной стенки 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	34 969	**1,180**	41 260	123 780	
343	668	152.	2302-0101-0817 РСНБ РК 2015 С123-020101-0817	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 323,9 мм х 7,1 мм - 159,7 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	36 535	**1,180**	43 107	43 107	
344	669	153.	2302-0103-2810 РСНБ РК 2015 С123-020103-2810	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125	шт.	1	3 960	**1,180**	4 672	4 672	
345	670	154.	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	18	9 063	**1,180**	11 755	211 595	
346	671	155.	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015 С123-020103-0316	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	18	15 835	**1,180**	18 683	336 302	
347	672	156.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	11	2 396	**1,180**	2 827	31 101	
348	673	157.	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015 С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	11	2 938	**1,180**	3 466	38 127	
349	674	158.	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	7	1 263	**1,180**	1 490	10 433	

350	675	159.	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	7	1 818	**1,180**	2 145	15 012	
351	676	160.	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	5 011	**1,180**	5 912	5 912	
352	677	161.	1312-1001-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	3	22 345	**1,180**	26 364	79 093	
353	678	162.	1312-1001-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	4	28 967	**1,180**	34 178	136 711	
354	679	163.	2304-1011-0102 РСНБ РК 2015 С123-041011-0102	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серии V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33259-2015	шт.	1	208 611	**1,180**	246 138	246 138	
355	680	164.	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	30	9 963	**1,180**	11 755	352 658	
356	681	165.	2302-0303-7515 РСНБ РК 2015 С123-020303-7515	Втулки под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	30	19 034	**1,180**	22 458	673 737	
357	682	166.	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015 С123-020103-0316	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	30	15 835	**1,180**	18 685	560 504	
358	683	167.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0109542	2 308 064	**1,180**	2 723 257	29 831	
359	684	168.	2302-0101-1049 РСНБ РК 2015 С123-020101-1049	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 139 мм х 4 мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1 793	**1,180**	2 009	4 019	
360	685	169.	2302-0101-1119 РСНБ РК 2015 С123-020101-1119	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 139 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	6 869	**1,180**	8 105	8 105	
361	686	170.	2302-0101-0645 РСНБ РК 2015 С123-020101-0645	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	34 969	**1,180**	41 260	247 559	
362	687	171.	1131-0701-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Колонки гидрантные ПЖС. Устройство	колонн	6	116 004	**1,180**	136 871	821 227	
363	688	172.	2303-0103-0906 РСНБ РК 2015 С123-030103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	6	49 204	**1,180**	58 055	348 329	
				Отдел 2. Канализация/							
				Раздел 4. Земляные работы под трубы							
364	689	173.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Группы 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	2739,73664	258	**1,180**	305	835 631	
365	690	174.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	84,73536	3 387	**1,180**	3 996	338 634	
366	691	175.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	2720,252331	28	**1,180**	33	89 381	
367	692	176.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2720,252331	13	**1,180**	15	41 457	
368	693	177.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	84,1315154	1 768	**1,180**	2 086	175 469	

369	694	178.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	2720,252331	66	1,180	78	213 424	
370	695	179.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	2720,252331	27	1,180	32	88 164	
371	696	180.	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	20,1281536	366	1,180	360	7 254	
372	697	181.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	112,72	4 808	1,180	5 673	639 431	
				Раздел 5. Канализация бытовая К1							
373	698	182.	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Инв. п доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	6,08	50 504	1,180	59 590	362 305	
374	699	183.	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	12 742	1,180	15 034	45 102	
375	700	184.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	26 144	1,180	30 846	123 386	
376	701	185.	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11 055	1,180	13 044	39 131	
377	702	186.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12 230	1,180	14 430	28 860	
378	703	187.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	17 009	1,180	20 069	60 206	
379	704	188.	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	7 899	1,180	9 320	27 960	
380	705	189.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19 400	1,180	22 893	22 893	
381	706	190.	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015 С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	26 181	1,180	30 891	92 673	
382	707	191.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	2 000	1,180	2 360	16 520	
383	708	192.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	20 934	1,180	24 699	98 798	
384	709	193.	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015 С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	27 311	1,180	32 224	96 672	
385	711	195.	1103-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	3,17	30 330	1,180	35 797	120 636	

386	712	196.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,6525	197	1,180	127	83	
387	713	197.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,18216	918 978	1,180	1 084 290	197 514	
388	714	198.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,28264	108	1,180	128	674	
389	715	199.	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0026	3 459 231	1,180	4 081 503	10 612	
390	716	200.	2301-0401-0223 РСНБ РК 2015 С123-010401-0223	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	2,6104	26 935	1,180	31 780	82 959	
391	717	201.	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0026	6 578 077	1,180	7 761 391	20 180	
392	718	202.	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,6	3 063	1,180	3 615	9 398	
393	719	203.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0002	2 865 000	1,180	3 380 378	676	
394	720	204.	2301-0401-0222 РСНБ РК 2015 С123-010401-0222	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	0,2008	30 438	1,180	35 914	7 211	
395	721	205.	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0002	5 425 000	1,180	6 400 890	1 280	
396	722	206.	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,2	3 063	1,180	3 616	723	
397	723	207.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,06	738 267	1,180	871 072	52 264	
398	724	208.	2301-0503-0201 РСНБ РК 2015 С123-010503-0201	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1:2014 (СТ РК ISO 4427-3-2014)	м	60	590	1,180	696	41 746	
399	725	209.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,1094	953 967	1,180	1 125 574	123 138	
400	726	210.	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015 С123-010503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	110,494	1 241	1,180	1 464	161 780	
401	727	211.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,1694	99 357	1,180	117 230	19 859	

402	728	212.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая с пропитанных подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	199,4	81	**1,180**	96	16 189	
				Раздел 6. Канализация производственная К3							
403	729	213.	1307-0401-0304 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 4,6 т. Монтаж оборудования	комплект	1	260 407	**1,180**	307 251	307 251	
404	730	214.	ТКП КЗМ	Туалет модуль Т-51 Автономный, комплектация Стандарт	компл	8	444 557	**1,180**	524 527	4 196 219	
405	731	215.	ТКП КЗМ	Доставка Туалета модуль Т-51	компл	1	1 301 143	**1,180**	1 535 202	1 535 202	
406	732	216.	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	46,76	50 505	**1,180**	59 590	2 786 412	
407	733	217.	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	12 742	**1,180**	15 034	120 272	
408	734	218.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	25	26 144	**1,180**	30 846	771 162	
409	735	219.	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015 С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8 045	**1,180**	9 492	18 984	
410	736	220.	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	11 055	**1,180**	13 043	91 304	
411	737	221.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	33	12 230	**1,180**	14 430	476 187	
412	738	222.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	41	17 009	**1,180**	20 069	822 813	
413	739	223.	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	7 899	**1,180**	9 320	18 640	
414	740	224.	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	9 632	**1,180**	11 364	68 185	
415	741	225.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	19 403	**1,180**	22 894	206 044	
416	742	226.	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015 С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	16	26 181	**1,180**	30 891	494 257	
417	743	227.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	33	2 000	**1,180**	2 360	77 878	
418	744	228.	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	3 390	**1,180**	4 000	24 000	
419	745	229.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	11	20 934	**1,180**	24 699	271 693	
420	746	230.	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015 С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	22	27 311	**1,180**	32 224	708 927	

421	748	232.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	25,5	30 339	**1,180**	35 797	912 815	
422	749	233.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	19,51468	108	**1,180**	127	2 486	
423	750	234.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	2,0676	918 974	**1,180**	1 084 286	2 241 869	
424	751	235.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	59,9604	108	**1,180**	127	7 639	
425	752	236.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0014	2 866 429	**1,180**	3 382 063	4 735	
426	753	237.	2301-0401-0221 РСНБ РК 2015 С123-010401-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	1,4056	28 034	**1,180**	33 076	46 492	
427	754	238.	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0014	5 425 000	**1,180**	6 400 850	8 961	
428	755	239.	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Прогаживание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	1,4	3 415	**1,180**	4 029	5 641	
429	756	240.	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0138	3 459 420	**1,180**	4 081 727	56 328	
430	757	241.	2301-0401-0223 РСНБ РК 2015 С123-010401-0223	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	13,8552	26 935	**1,180**	31 781	440 326	
431	758	242.	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0138	6 577 826	**1,180**	7 761 095	107 103	
432	759	243.	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 350 мм. Прогаживание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	13,8	3 811	**1,180**	4 496	62 051	
433	760	244.	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0022	5 996 364	**1,180**	7 075 638	15 487	
434	761	245.	2301-0401-0236 РСНБ РК 2015 С123-010401-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	2,2088	61 190	**1,180**	72 197	159 469	
435	762	246.	1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0022	10 757 727	**1,180**	12 692 908	27 924	

436	763	247.	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,2	4 560	**1,180**	5 380	11 837	
437	764	248.	1131-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы жироуловители бетонные монолитные. Устройство в грунтах сухих	м3 бетона	28,55	207 984	**1,180**	245 398	7 006 121	
438	765	249.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	26 144	**1,180**	30 846	555 256	
439	766	250.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	27	12 230	**1,180**	14 430	389 608	
440	767	251.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	23	17 009	**1,180**	20 069	461 578	
441	768	252.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	19 403	**1,180**	22 894	137 363	
442	769	253.	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015 С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	26 181	**1,180**	30 891	370 692	
443	770	254.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-60	шт.	18	2 000	**1,180**	2 360	42 479	
444	771	255.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	12	20 934	**1,180**	24 699	296 392	
445	772	256.	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015 С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	27 311	**1,180**	32 224	193 343	
446	774	258.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки цементом более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	2,52	30 339	**1,180**	35 796	90 207	
447	775	259.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,5594	108	**1,180**	127	1 472	
448	776	260.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных закладных	1,3794	918 973	**1,180**	1 084 285	1 495 663	
449	777	261.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	40,0026	108	**1,180**	127	5 096	
450	778	262.	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	36	3 707	**1,180**	4 374	157 447	
451	779	263.	2302-0301-0510 РСНБ РК 2015 С123-020301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16	шт.	9	9 529	**1,180**	11 243	101 187	
452	780	264.	2302-0302-3113 РСНБ РК 2015 С123-020302-3113	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x160x160, PN 10	шт.	18	7 376	**1,180**	8 703	156 660	
453	781	265.	2302-0302-3115 РСНБ РК 2015 С123-020302-3115	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 200x200x200, PN 10	шт.	9	11 937	**1,180**	14 085	126 761	

454	782	266.	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015 С121-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,61794	566 296	**1,180**	668 169	412 886	
455	783	267.	1219-0101-1401 РСНБ РК 2015	Древесина. Антисептирование водными растворами	м2 обработанной поверхности	34,2	65	**1,180**	77	2 643	
456	784	268.	1219-0101-1411 РСНБ РК 2015	Древесина. Антисептирование. При двукратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять к норме 1219-0101-1401	м2 обработанной поверхности	34,2	55	**1,180**	65	2 238	
457	785	269.	2107-0303-0403 РСНБ РК 2015 С121-070303-0403	Доски наборные лиственных пород (окна, сосна, липа и другие мягкие породы) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более, 1 сорта ГОСТ 2695-83	м3	12,6	36 858	**1,180**	43 489	547 956	
458	786	270.	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015 С121-090404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	18	4 483	**1,180**	5 290	95 211	
459	787	271.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,087	738 276	**1,180**	871 082	75 784	
460	788	272.	2301-0503-0401 РСНБ РК 2015 С123-010503-0401	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	87	642	**1,180**	757	65 852	
461	789	273.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,100251	953 986	**1,180**	1 125 572	112 890	
462	790	274.	2301-0503-0403 РСНБ РК 2015 С123-010503-0403	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	51	1 189	**1,180**	1 403	71 552	
463	792	276.	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,404	1 139 535	**1,180**	1 344 523	543 187	
464	794	278.	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,034	1 212 588	**1,180**	1 430 718	48 644	
465	796	280.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,136	1 289 449	**1,180**	1 521 404	206 911	
466	798	282.	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	1 876 125	**1,180**	2 213 616	17 709	
467	800	284.	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	1 876 083	**1,180**	2 213 567	26 563	
468	802	286.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	2 515	**1,180**	2 967	5 934	
469	803	287.	2302-0303-1715 РСНБ РК 2015 С123-020303-1715	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	2	44 563	**1,180**	52 579	105 159	
470	804	288.	1310-0902-0103 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,8322	99 354	**1,180**	117 226	97 555	
471	805	289.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о прокладываемых подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	832,2	81	**1,180**	96	79 534	
				Раздел 7. Материалы для вертикального колодца (5,9,11)							

472	806	290.	1122-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,006	1 052 833	**1,180**	1 242 225	7 453	
473	807	291.	2301-1001-0102 РСНБ РК 2015 С123-011001-0102	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 100, с уплотнительным кольцом	м	6	13 192	**1,180**	15 565	93 392	
474	808	292.	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,1206	420 075	**1,180**	495 641	59 774	
475	809	293.	2302-0803-1503 РСНБ РК 2015 С123-020803-1503	Колено раструб-гладкий конец УРГ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	3	46 985	**1,180**	55 437	166 312	
476	810	294.	2302-0803-0514 РСНБ РК 2015 С123-020803-0514	Переход фланцевый ХФ для труб из ВЧШГ DN 250х200 ГОСТ 5525-88	шт.	3	158 858	**1,180**	187 435	562 305	
477	811	295.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детектируемая предостерегающая о проложенных подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	1,5	81	**1,180**	95	143	
				Раздел 8. Материалы для переходного колодца (3,4,10,17,18,20,26)							
478	812	296.	1122-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,008	1 284 625	**1,180**	1 515 713	12 126	
479	813	297.	2301-1001-0104 РСНБ РК 2015 С123-011001-0104	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 150, с уплотнительным кольцом	м	8	19 871	**1,180**	23 445	187 563	
480	814	298.	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,3157	360 456	**1,180**	425 298	134 266	
481	815	299.	2302-0803-1705 РСНБ РК 2015 С123-020803-1705	Колено раструб-гладкий конец УРГ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	7	54 114	**1,180**	63 849	446 943	
482	816	300.	2302-0803-0514 РСНБ РК 2015 С123-020803-0514	Переход фланцевый ХФ для труб из ВЧШГ DN 250х200 ГОСТ 5525-88	шт.	7	158 858	**1,180**	187 435	1 312 044	
483	817	301.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детектируемая предостерегающая о проложенных подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	3,5	81	**1,180**	95	334	
				Раздел 9. Материалы для переходного колодца							
484	818	302.	1122-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 200 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,002	1 577 500	**1,180**	1 861 273	3 723	
485	819	303.	2301-1001-0105 РСНБ РК 2015 С123-011001-0105	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 250, с уплотнительным кольцом	м	2	27 269	**1,180**	32 174	64 349	
486	820	304.	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0402	360 448	**1,180**	425 288	17 097	
487	821	305.	2302-0803-1506 РСНБ РК 2015 С123-020803-1506	Колено фланцевое УФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	1	103 584	**1,180**	122 217	122 217	
488	822	306.	2302-0803-0514 РСНБ РК 2015 С123-020803-0514	Переход фланцевый ХФ для труб из ВЧШГ DN 250х200 ГОСТ 5525-88	шт.	1	158 858	**1,180**	187 435	187 435	

489	823	307.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о прокладываемых подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	0,5	82	**1,180**	97	48	
				Раздел 10. Материалы для переходного колодца (12)							
490	824	308.	1122-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 250 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,002	2 407 000	**1,180**	2 839 989	5 680	
491	825	309.	2301-1001-0106 РСНБ РК 2015 С123-011001-0106	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 250, с уплотнительным кольцом	м	2	35 200	**1,180**	41 531	83 063	
492	826	310.	1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,0402	320 498	**1,180**	378 151	15 202	
493	827	311.	2302-0803-1707 РСНБ РК 2015 С123-020803-1707	Колено раструб-гладкий конец УРГ для труб из ВЧШГ DN 250 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115 851	**1,180**	136 691	136 691	
494	828	312.	2302-0803-0514 РСНБ РК 2015 С123-020803-0514	Переход фланцевый ХФ для труб из ВЧШГ DN 250х200 ГОСТ 5525-88	шт.	1	158 858	**1,180**	187 435	187 435	
495	829	313.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о прокладываемых подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	0,5	82	**1,180**	97	48	
				Раздел 11. Материалы для переходного колодца (22,23)							
496	830	314.	1122-0201-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 300 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,004	2 700 750	**1,180**	3 186 581	12 746	
497	831	315.	2301-1001-0107 РСНБ РК 2015 С123-011001-0107	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 300, с уплотнительным кольцом	м	4	44 685	**1,180**	52 723	210 893	
498	832	316.	1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,0804	320 498	**1,180**	378 151	30 403	
499	833	317.	2302-0803-1707 РСНБ РК 2015 С123-020803-1707	Колено фланцевое УФ для труб из ВЧШГ DN 300 ГОСТ 5525-88	шт.	2	115 851	**1,180**	136 691	273 381	
500	834	318.	2302-0803-0514 РСНБ РК 2015 С123-020803-0514	Переход фланцевый ХФ для труб из ВЧШГ DN 250х200 ГОСТ 5525-88	шт.	2	158 859	**1,180**	187 435	374 870	
501	835	319.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о прокладываемых подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	1	81	**1,180**	96	96	
			6-ИВК-3	**ИТОГО по смете**							**72 637 739,35**
			6-ИВК-4	ИВКЛ3 площадка откорма бройлера							
				Отдел 2. Канализация							
				Раздел 6. Земляные работы под трубы							
502	944	109.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	687,9267241	28	**1,181**	33	22 634	
503	945	110.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	687,9267241	13	**1,181**	15	10 498	
504	946	111.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншей, шахтных колодцев и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,2760837	1 768	**1,181**	2 089	44 455	

505	947	112.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	687,9267241	66	**1,181**	79	54 047	
506	948	113.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	687,9267241	27	**1,181**	32	22 326	
507	950	115.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	38,173055	4 808	**1,181**	5 680	194 120	
				Раздел 7. Канализация бытовая К1 -6 шт							
508	951	116.	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3	50 504	**1,181**	59 671	179 012	
509	952	117.	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	12 742	**1,181**	15 054	90 327	
510	953	118.	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015 С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	8 045	**1,181**	9 505	28 515	
511	955	120.	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	7 899	**1,181**	9 333	55 997	
512	956	121.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	2 000	**1,181**	2 363	14 179	
513	957	122.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	20 934	**1,181**	24 733	148 399	
514	959	124.	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление антисейсмическое	т арматуры	0,12504	776 999	**1,181**	918 024	114 790	
515	960	125.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Детали сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	1,56	30 340	**1,181**	35 846	55 920	
516	961	126.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,6878	108	**1,181**	127	215	
517	962	127.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,62616	108	**1,181**	127	462	
				Раздел 8. Материалы 0,031 км							
518	963	128.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	738 500	**1,181**	872 537	3 490	
519	964	129.	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015 С123-010506-0109	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 16 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	4	995	**1,181**	1 175	4 701	
520	965	130.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,171	953 971	**1,181**	1 127 115	192 737	
521	966	131.	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015 С123-010503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	172,71	1 241	**1,181**	1 466	253 219	

522	967	132.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,175	99 354	**1,181**	117 387	20 543	
523	968	133.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	175	81	**1,181**	96	16 748	
				Раздел 9. Канализация производственная К3 -37 шт							
524	969	134.	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, ротерный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	69 014	**1,181**	81 540	81 540	
525	970	135.	ТКП КЗМ	Туалет модуль Т-51 Автономный. комплектация Стандарт	компл	4	444 557	**1,181**	525 244	2 100 975	
526	971	136.	ТКП КЗМ	Доставка Туалета модуль Т-51	компл	4	72 105	**1,181**	85 192	340 768	
				Раздел 10. Материалы				**1,181**	-	-	
527	972	137.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,27748	953 986	**1,181**	1 127 109	312 750	
528	974	139.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	658 850	**1,181**	778 430	15 569	
529	976	141.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,29748	99 352	**1,181**	117 384	34 920	
530	977	142.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	297,48	81	**1,181**	96	28 469	
531	978	143.	1122-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,035	1 284 657	**1,181**	1 517 821	53 124	
532	979	144.	2301-1001-0104 РСНБ РК 2015 С123-011001-0104	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 150, с уплотнительным кольцом	м	35	19 871	**1,181**	23 477	821 711	
533	980	145.	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,9471	360 457	**1,181**	425 880	403 351	
534	981	146.	2302-0803-1705 РСНБ РК 2015 С123-020803-1705	Колено раструб-гладкий конец УРГ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	21	54 114	**1,181**	63 936	1 342 660	
535	982	147.	2302-0803-0514 РСНБ РК 2015 С123-020803-0514	Переход фланцевый ХФ для труб из ВЧШГ DN 250х200 ГОСТ 5525-88	шт.	21	158 858	**1,181**	187 691	3 941 508	
536	983	148.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	10,5	81	**1,181**	96	1 005	
537	999	164.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки цементом более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	21,8	30 339	**1,181**	35 846	781 433	
538	1000	165.	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление антисейсмическое	т арматуры	3,0566	776 999	**1,181**	918 023	2 806 028	
			6-ИВК-4	**ИТОГО по смете**							**14 593 132,81**
			6-ИВК-5	ИВЕЛЕ площадка отворов бройлера							
				Отдел 1. Водопровод							
				Раздел 1. Земляные работы под трубы							

539	1004	1.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Группы 4 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	235,47429	258	**1,181**	305	71 901	
540	1005	2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	7,28271	3 387	**1,181**	4 001	29 138	
541	1006	3.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	228,5355769	28	**1,181**	33	7 518	
542	1007	4.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	228,5355769	13	**1,181**	15	3 487	
543	1008	5.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,09811062	1 768	**1,181**	2 088	14 758	
544	1009	6.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	228,5355769	66	**1,181**	79	17 951	
545	1010	7.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	228,5355769	27	**1,181**	32	7 415	
546	1011	8.	1101-0102-0351 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	7,1533125	305	**1,181**	361	2 581	
547	1012	9.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	13,122	4 898	**1,181**	5 679	74 523	
			6-ИВК-5	**ИТОГО по смете**							**229 271,48**
				Доп.соглашение № 4 от 05.05.2022 г.							
				Работ по строительству Внутриплощадочных сетей водопровода и канализации птицефабрики, «Пруд испаритель» (прокладка труб, устройство колодца)							
			6-ИВК	**Инженерные сети**							
			6-ИВК-1	Пруд-испаритель							
				Раздел 1. Укладка труб							
548	1	1.	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Группы 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1739,635103	266	1,184	315	547 613	
549	2	2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	53,8031475	3387	1,184	4010	215 767	
550	3	3.	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1726,598698	59	1,184	69	119 831	
551	4	4.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	53,3998597	1768	1,184	2093	111 762	
552	5	5.	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного	1770,998658	343	1,184	406	722 873	
553	6	6.	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,155	1193516	1,184	1413123	219 034	
554	7	7.	2301-0501-1317 РСНБ РК 2015 С123-010501-1317	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	156,55	4628	1,184	5479	857 787	
555	8	8.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,185	774384	1,184	916870	169 621	
556	9	9.	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015 С123-010501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	186,85	1190	1,184	1409	263 300	
557	10	10.	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	1	3707	1,184	4389	4 389	

559	11	11.	2302-0302-4738 РСНБ РК 2015 С123-020302-4738	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 180x90x180, PN 10	шт.	1	16543	1,184	19587	19 587	
559	12	12.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	2397	1,184	2837	5 675	
560	13	13.	2302-0303-7305 РСНБ РК 2015 С123-020303-7305	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	2	1226	1,184	1452	2 903	
561	14	14.	2302-0401-4605 РСНБ РК 2015 С123-020401-4605	Фланец полипропиленовый PP-R DN 90	шт.	1	1012	1,184	1198	1 198	
562	15	15.	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015 С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2424	1,184	2870	2 870	
563	16	16.	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6554	1,184	7760	7 760	
564	17	17.	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015 С123-040101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр нержавк для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	19907	1,184	23570	23 570	
565	18	18.	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Инв. и дол. вып. 10	Футляры стальные, диаметр до 400 мм. Установка	км трубопровода	0,003	3799333	1,184	4498411	13 495	
566	19	19.	2301-0201-0250 РСНБ РК 2015 С123-010201-0250	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	17617	1,184	20859	62 576	
567	20	20.	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Инв. и дол. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	6546333	1,184	7750859	23 253	
568	21	21.	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзар=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,34	41556	1,184	49202	16 729	
569	22	22.	2113-0809-1618 РСНБ РК 2015 С121-130809-1618	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150x0,2	м	346,8	100	1,184	119	41 241	
				Раздел 2. Колодец К1, Д-1000							
570	23	23.	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Инв.	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций	0,85	66305	1,184	78505	66 729	
571	24	24.	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12742	1,184	15087	15 087	
572	25	25.	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11055	1,184	13089	13 089	
573	26	26.	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7899	1,184	9352	9 352	
574	27	27.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-80	шт.	1	2000	1,184	2368	2 368	

575	28	28.	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 С121-020101-0601	Бетон на поток тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,31	14710	1,184	17416	5 399	
576	29	29.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20934	1,184	24786	24 786	
577	30	30.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 С121-060304-0401	Лестницы приставные и приспособления/стремянки СТ	т	0,0097	664124	1,184	786322	7 627	
578	31	31.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1649	146	1,184	172	28	
579	32	32.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,2298	109	1,184	129	43	
580	33	33.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00792	918939	1,184	1088024	8 617	
581	34	34.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,22968	139	1,184	165	38	
582	35	35.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,45936	109	1,184	129	59	
583	36	36.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм.	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,297	1280	1,184	1516	4 998	
584	37	37.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0,10037	770747	1,184	912529	100 716	
585	38	38.	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм.	Сальники. Заделка при прокладке труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	2	12697	1,184	15033	30 066	
586	39	39.	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Группа сумм	врезка	1	50400	1,184	59674	59 674	
			6-ВВК-1	ИТОГО по смете							3 801 511,42
				ИТОГО по акту							120 840 814,36

ИТОГО: Сто двадцать миллионов восемьсот сорок тысяч восемьсот четырнадцать тенге 36 тыи

ПОДРЯДЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"

Директор _____ **Саламатин А. В.**

Представитель технического надзора:

ТОО "STROY ИНЖИНИРИНГ"

Инженер-эксперт _____ **Ахмедов С.Р.**

Инженер-эксперт _____ **Ахмедов С.Р.**

Председатель проектной организации ТОО "TIGIT House Kazakhstan"

Инженер _____ **Ли В.В.**

ЗАКАЗЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"

Генеральный директор _____ **Ткаченко А. Н.**

ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ:

Начальник ПТО _____ **Цой С.В.**

Инженер ПТО _____ **Ерекеев Ж.Р.**

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

Форма 28

ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"

ДОГОВОР: Договор №70/2021 от 17.11.2021 г. Доп.соглашение № б/н, Доп.соглашение № 2 от 22.02.2022 г., Доп.соглашение № 4 от 05.05.2022 г.

Наименование объекта: Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызайский сельский округ, из земель запаса района, уч. "Бактыкурай"

А К Т № 7

Приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Наружные сети связи ВОЛС										
1	Ц13-080201-2701 1308-0201-2701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		6	9466,10	84,00	56797	504	3589	38100	102489
						8784,00	35,56	52704	213		7592	
2	ТОО "Труппа Три А"	**Муфта оптическая р OK-FTTH-A32 SC**	шт		6	34310,06	–	205860	–	205860	–	222329
						–	–	–	–		16469	
3	Ц13-100904-1108 1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 48**	УССЛК		2	223905,48	141523,72	447811	283047	4469	136056	630576
						80147,40	31373,52	160295	62747		46709	
4	ТОО "Труппа Три А"	**Полка оптическая OK-FDF-4U-144-SC SC/APC SM 96 PORT**	шт		2	81894,48	–	163789	–	163789	–	176892
						–	–	–	–		13103	
5	ТОО "Труппа Три А"	**Трансивер,D-link,DEM-310GT/DD/J1**	шт		72	13006,86	–	936494	–	936494	–	1011414
						–	–	–	–		74920	
6	ТОО "Труппа Три А"	**Пигтейл Оптический SHIP SC/UPC SM 9/125 Simplex 3.0мм 3м**	шт		1	772,87	–	773	–	773	–	835
						–	–	–	–		62	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	Ц12-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		14320	315,78	127,14	6088238	2451259	814387	2603911	9387520
						146,40	41,18	2822592	793950		695372	
8	ТОО "Группа Три А"	Кабель оптоволоконный ОКБНГ(А)-HF-М4П-А32-8,0	М		14606,4	484,00	–	7069498	–	7069498	–	7635057
						–	–	–	–		761459	
9	ТОО "Группа Три А"	Кабель оптоволоконный ОКСЛ-Т-А12-2,5	М		5263,2	306,58	–	1613567	–	1613567	–	1742652
						–	–	–	–		129085	
				Материалы								
10	ТОО "Группа Три А"	ЛСЭ150 Лента сигнальная "осторожно кабель"	М		7880	49,25	–	388057	–	388057	–	419102
						–	–	–	–		31045	
11	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание в проложенные трубы и металлические рукава	м		14320	90,32	0,84	1987040	18480	408760	1128758	3365062
						70,90	0,36	1559800	7920		249264	
12	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		14320	161692,84	–	3589581	–	37603	2699503	6792211
						159999,00	–	3551978	–		503127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13	С123-010501-1804 2301-0501-1804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		14120	523,00	–	7384760	–	7384760	–	7975541
						–	–	–	–		920480	
14	С123-010501-1809 2301-0501-1809 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 110х18,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		200	3916,00	–	783200	–	783200	–	845856
						–	–	–	–		62656	
15	Е11-340201-0603 1134-0201-0603 РСНБ РК 2015	Колодцы сборные типовые ККТ-1, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец		217	8328,31	3464,57	1807243	751812	–	1033286	3067772
						4863,74	1401,64	1055432	304156		227242	
16	ТОО "Группа Три А"	Телекоммуникационный канализационный колодец ККТ-1	М		217	79749,20	–	17305576	–	17305576	–	18690022
						–	–	–	–		1384446	
17	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		1000	730,84	53,11	730840	53110	266510	301709	1115153
						411,22	7,82	411220	7820		82604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С123-061705-0103 2386-1705-0103 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 18	м	1000	158,00	–	158000	–	158000	–	170640
					–	–	–	–		12640	
19	ТОО "Группа Три А"	Лента перфорированная 0,5х12 100 мм,сталь,ЦСП	шт	1430	896,43	–	1281901	–	1281901	–	1384453
					–	–	–	–		102552	
20	Ц13-080206-0101 1388-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	1000	243,96	2,24	243960	2240	6820	169214	446228
					234,90	0,12	234900	120		33054	
21	С123-061710-0105 2386-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	1000	62,00	–	62000	–	62000	–	66960
					–	–	–	–		4960	
				Строительные работы							
22	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	924	1823,36	–	1684785	–	–	1213045	3129656
					1823,36	–	1684785	–		231826	
23	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	660	6387,18	1030,86	4215539	680368	1317069	2357495	7098877
					3360,76	439,20	2218102	289872		525843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	5559,4	31,11	31,11	172953	172953	–	48393	239054
					–	12,09	–	67213		17708	
25	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	292,6	951,59	–	278435	–	–	200473	517221
					951,59	–	278435	–		38313	
26	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Группы 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3344	21,90	18,40	73234	61529	303	26677	107904
					3,41	7,67	11403	25648		7993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	С121-010101-0202 2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земли растительная механизированной заготовки	м3	3344	787,00	–	2631728	–	2631728	–	2842266
					–	–	–	–		210538	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								79 183 742
		Прочие здания и сооружения, 2%	Тенге								1 583 675
		ИТОГО:	Тенге								80 767 417
		Зимние удорожания, 1%	Тенге								807 674
		ИТОГО:	Тенге								81 575 091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты,2%	Тенге								1 631 502
		ИТОГО:	**Тенге**								**83 206 503**
		Налог на добавленную стоимость, 12%	Тенге								9 984 791
		ВСЕГО ПО ФОРМЕ:	**Тенге**								**93 191 384**

ИТОГО: **Девяносто три миллиона сто девяносто одна тысяча триста восемьдесят четыре тенге 00 тиын**

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"

Генеральный директор _____ **Чеченский А. Н.**

Представитель технического надзора:
ТОО "VIRGO ИНЖИНИРИНГ"

Инженер-эксперт _____ **Болсуханов С. Р.**

Инженер-эксперт _____ **Касымханов А. К.**

Председатель авторской организации ТОО "LLC HTHouse Kazakhstan"

Инженер _____ **Ли В.В.**

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"

Директор _____ **Сагынгали А. В.**

ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ:

Начальник ПТО _____ **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". Адрес: 080000, г. Тараз пр. Абая 200/26

Основание: Приложение № 4 к Договору №70/2021 от 17.11.2021 г. Доп.соглашение № б/н, Доп.соглашение № 2 от 22.02.2022 г., Доп.соглашение № 4 от 05.05.2022 г.

Наименование объекта: Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызайский сельский округ, из земель запаса района, уч. "Бастыкурай".

А К Т № 8

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2022 года

№ пп	№ пп по ВДЦ	№ пп по смете (№ пункта)	Шифр	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Цена за ед. в уровне локальных смет	к=(ИЗиС, 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
		6-ВВК-5		НВК.04 площадка откорма бройлера							
				Отдел 1. Водопровод#							
				Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В1				1,181	-	-	
1	1813	10.	1122-0931-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3 472	1,181	4 101	8 202	
2	1814	11.	2304-0103-0302 РСНБ РК 2015 Т123-040103-0302	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2	13 063	1,181	15 430	30 861	
3	1815	12.	1122-0931-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	13	6 554	1,181	7 742	100 642	
4	1816	13.	2304-0103-0303 РСНБ РК 2015 Т123-040103-0303	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	13	15 672	1,181	18 512	240 660	
5	1817	14.	1122-0531-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,2	658 855	1,181	778 262	155 652	
6	1821	18.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,2	99 352	1,181	117 359	23 472	
7	1822	19.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предупреждающая о прохождении подземных сетей 250х0,2 "Внешний Водопровод"	м	200	80	1,181	96	19 136	
8	1823	20.	1122-0331-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0085	989 529	1,181	1 168 866	9 935	
9	1824	21.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8,534	1 326	1,181	1 567	13 369	

10	1325	22.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0085	1 357 529	1,181	1 603 561	13 630	
11	1326	23.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Прокладывание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	8,5	2 837	1,181	3 348	28 462	
12	1332	29.	2301-0401-0216 РСНБ РК 2015 С123-010401-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	71,786	20 387	1,181	24 082	1 728 751	
13	1333	30.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0715	1 357 385	1,181	1 603 390	114 642	
14	1334	31.	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Прокладывание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	71,5	3 312	1,181	3 912	279 687	
15	1339	36.	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	1 263	1,181	1 492	5 969	
16	1340	37.	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт	4	1 818	1,181	2 147	8 589	
17	1348	45.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	26	2 396	1,181	2 831	73 596	
18	1349	46.	2302-0303-7507 РСНБ РК 2015 С123-020303-7507	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16	шт	26	2 219	1,181	2 622	68 162	
19	1350	47.	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015 С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт	26	2 938	1,181	3 470	90 220	
20	1356	53.	2304-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КОБ СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	16	2 000	1,181	2 363	37 808	
21	1357	54.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л(А15) ГОСТ 3634-99	комплект	16	20 934	1,181	24 726	395 640	
22	1359	56.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,0649	108	1,181	128	1 029	
23	1360	57.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0007924	918 726	1,181	1 085 233	860	
24	1361	58.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,0229756	87	1,181	103	2	
25	1362	59.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Столы, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя:НБК,СО-4 на А1 - 2слоя "Хамест" t-10вы/	м2 поверхности	51,92755	3 122	1,181	3 687	191 483	

26	1363	60.	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	1,96	30 539	1,181	35 838	70 242	
27	1364	61.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	12,66	20 155	1,181	23 807	301 399	
28	1365	62.	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0026	1 658 072	1,181	1 958 578	5 092	
29	1366	63.	2301-0401-0201 РСНБ РК 2015 С123-010401-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	2,6184	7 033	1,181	8 308	21 686	
30	1367	64.	1122-0801-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Изоляция весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0026	2 980 383	1,181	3 520 831	9 153	
31	1368	65.	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,6	3 063	1,181	3 619	9 409	
32	1369	66.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0052	2 860 154	1,181	3 385 600	17 605	
33	1370	67.	2301-0401-0221 РСНБ РК 2015 С123-010401-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	5,2201	26 033	1,181	33 114	172 882	
34	1371	68.	1122-0801-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Изоляция весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0052	5 425 192	1,181	6 408 424	33 324	
35	1372	69.	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5,2	3 413	1,181	4 034	20 979	
36	1373	70.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0585	2 308 137	1,181	2 726 451	159 497	
37	1374	71.	1312-1001-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 76 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	13	25 125	1,181	29 678	385 815	
38	1375	72.	1312-1001-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	1	22 345	1,181	26 395	26 395	
39	1376	73.	2302-1103-0605 РСНБ РК 2015 С123-021103-0605	Кольцо опорно-центрирующее для трубопроводов DN 65	шт.	22	10 393	1,181	12 276	270 080	
40	1377	74.	2302-1103-0607 РСНБ РК 2015 С123-021103-0607	Кольцо опорно-центрирующее для трубопроводов DN 250	шт.	4	14 224	1,181	16 803	67 205	
41	1378	75.	2302-1104-2101 РСНБ РК 2015 С123-021104-2101	Манжета предохранительная для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 63 мм	шт.	26	482	1,181	569	14 794	

42	1079	76.	2202-1104-2106 РСНБ РК 2015 С123-021104-2106	Манжета предохранительная для защиты концов кожуха трубопроводов диаметром 250 мм	шт.	2	1 553	1,181	1 598	3 196	
				Раздел 4. Водопровод противопожарный В2				1,181	-	-	
43	1107	104.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ПО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2 009	1,181	2 362	7 087	
44	1108	105.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Вход пучунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20 934	1,181	24 728	74 183	
45	1110	107.	1307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Затяжки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	0,42	30 346	1,181	35 839	15 052	
46	1111	108.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9749	108	1,181	127	252	
47	1112	109.	1307-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0001663	920 024	1,181	1 086 764	181	
48	1113	110.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,0049221	207	1,181	243	1	
				Отдел 2. Канализация							
				Раздел 5. Земляные работы под трубы К1+К2							
49	1121	118.	1101-0104-0505 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	65,1470562	28	1,181	33	2 143	
50	1122	119.	1101-0104-0511 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с.), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	65,1470562	13	1,181	15	994	
51	1123	120.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы котлованов и рвы. Засыпка вручную. Группы грунтов 2	м3 грунта	2,0148618	1 766	1,181	2 088	4 207	
52	1124	121.	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	65,1470562	66	1,181	79	5 117	
53	1125	122.	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	65,1470562	27	1,181	32	2 114	
54	1126	123.	1101-0102-0031 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ЩТАСИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1,058657	306	1,181	361	382	
55	1127	124.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,272	4 809	1,181	5 679	18 582	
				Раздел 6. Канализация бытовая К1				1,181	-	-	
56	1128	125.	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,16	50 504	1,181	59 658	188 518	
57	1129	126.	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	12 742	1,181	15 051	90 307	

58	1130	127.	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015 С121-040501-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	8 043	1,181	9 503	38 012	
59	1131	128.	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 С121-040501-0106	Кольцо стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	11 055	1,181	13 059	–	
60	1132	129.	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 С121-040502-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	7 899	1,181	9 331	55 985	
61	1133	130.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040501-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	2 004	1,181	2 363	14 176	
62	1134	131.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	20 934	1,181	24 728	148 368	
63	1136	133.	1307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	0,62	30 339	1,181	35 837	22 219	
64	1137	134.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,6878	108	1,181	127	215	
65	1138	135.	1307-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1189	916 972	1,181	1 085 522	129 384	
66	1139	136.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,2181	108	1,181	127	410	
67	1140	137.	1322-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	738 569	1,181	872 342	3 489	
68	1141	138.	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015 С123-010506-0109	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 16 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	4	995	1,181	1 175	4 700	
69	1144	141.	1210-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,004	99 245	1,181	117 250	469	
70	1145	142.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предупреждающая о проложенных подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	4	81	1,181	96	383	
				Раздел 7. Канализация производственная К3				1,181	–	–	
71	1146	143.	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	49,02	50 504	1,181	59 658	2 924 438	
72	1147	144.	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 С121-040502-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	12 742	1,181	15 051	180 613	

73	1148	145.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	26 144	1,181	30 882	772 042	
74	1149	146.	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015 С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	8 045	1,181	9 503	114 035	
75	1150	147.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	25	12 236	1,181	14 446	361 160	
76	1151	148.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	50	17 009	1,181	20 092	1 004 576	
77	1152	149.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	19 403	1,181	22 920	550 076	
78	1153	150.	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП18-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7 895	1,181	9 331	9 331	
79	1154	151.	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП18-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	9 631	1,181	11 377	125 147	
80	1155	152.	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	25	19 403	1,181	22 920	572 996	
81	1156	153.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ОО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	37	2 000	1,181	2 363	87 418	
82	1157	154.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	25	20 934	1,181	24 728	618 188	
83	1158	155.	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015 С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	27 311	1,181	32 261	387 128	
84	1160	157.	1307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	6,76	30 539	1,181	35 838	242 262	

85	1161	158.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	33,3645	108	1,181	128	4 256		
86	1162	159.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	2,3998	918 974	1,181	1 085 524	2 605 040		
87	1163	160.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	69,5942	108	1,181	128	8 877		
			6-НВК-5	ИТОГО по смете:								16 614 700,76

ИТОГО: Шестнадцать миллионов шестьсот четырнадцать тысяч семьсот один тенге 76 тиын

ПОДРЯДЧИК

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"

Директор _____ **Сыдыкатин А. В.**

ЗАКАЗЧИК

Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"

Генеральный директор _____ **Залевский А. Н.**

Представители технического надзора:
ТОО "STROY ИНЖИНИРИНГ"

Инженер-эксперт _____ **Белеухаров Е.Т.**

Инженер-эксперт _____ **Ноян Г.**

Председатель проектной организации ТОО "LIGHT House Kazakhstan"

Инженер _____ **Ли В.В.**

ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ:

Начальник ПТО _____ **Цой С.В.**

Инженер ПТО _____ **Ерекеев Ж.Р.**

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

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"

ДОГОВОР: Договор №70/2021 от 17.11.2021 г. Доп.соглашение № б/н, Доп.соглашение № 2 от 22.02.2022 г., Доп.соглашение № 4 от 05.05.2022 г.

Наименование объекта: Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети для ообъекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, из земель запаса района, уч. "Бактыкурай"

А К Т № 9

Приемки выполненных работ за октябрь месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ										
		РАЗДЕЛ 1.Шкафные газорегуляторные пункты										
1	1119-0301-0001 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		4	28089,29	1016,98	112357	4108	48198	62580	191524
		ЗР - 30%; СП - 8%				15612,80	351,40	62451	1406		14187	
2	1119-0401-0001 РСНБ РК 2015	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор		4	9531,85	248,40	38124	993	12646	24225	67337
		ЗР - 30%; СП - 8%				6121,30	58,56	24485	234		4988	
3	Прайс	Газрегулятор шкафной с двумя регуляторами ГРПШ-03М-1У1	шт		1	136607,14	–	136607	–		–	136607
						–	–	–	–	136607	–	
4	Прайс	Газрегулятор шкафной с двумя регуляторами ГРПШ-15-1ПУ1-1	шт		1	774107,14	–	774107	–		–	774107
						–	–	–	–	774107	–	
5	Прайс	Газрегулятор шкафной с двумя регуляторами ГРПШ-04-1У-1	шт		1	122946,43	–	122946	–		–	122946
						–	–	–	–	122946	–	
6	Прайс	Газрегулятор шкафной с двумя регуляторами ГРПШ-13-1Ну-1	шт		1	591964,29	–	591964	–		–	591964
						–	–	–	–	591964	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1778586	5101	60844	86085	1884686
								86936	1600	1625625	19175	
	Стоимость оборудования		Тенге					1625624				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1625624				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					152881				
	Материалы		Тенге					60843				
	Всего заработная плата		Тенге						88576			
		Накладные расходы	Тенге					86085				
		Сметная прибыль	Тенге					19175				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сметных работ		Тенге				258861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					88576			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1884485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					88576			
РАЗДЕЛ 2.Подземный/ат газопровод среднего давления											
				Земляные работы							
7	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	5217,1	201,00	189,51	1048637	988692	–	235671	1387853
		НР - 72%; СП - 8%			11,09	51,25	59944	267376		102745	
8	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2439,72	276,77	263,42	675241	642671	268	160436	902525
		НР - 72%; СП - 8%			13,24	78,09	32302	190518		66854	
9	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеровоз. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	1 км	5129,9	–	–	–	–		–	–
					–	–	–	–		–	
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	521,71	3265,98	163,70	1703894	85404	1020360	618614	2508309
		НР - 99%; СП - 8%			1146,48	51,24	598130	26732		185801	
11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4567,48	36,29	36,29	165754	165753	–	46369	229093
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,16	–	64401		16976	
				Монтаж трубопроводов							
12	1112-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,165	337134,94	86303,22	55627	14240	215	45031	108711
		НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	41172	4314		8053	
13	1112-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,2076	382674,59	109513,15	462118	132007	3532	363382	891540
		НР - 99%; СП - 8%			270436,00	33515,84	326579	40474		66040	
14	1112-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	1,6846	500807,08	154781,64	843660	260745	12863	644351	1607852
		НР - 99%; СП - 8%			338390,00	47968,68	570052	80808		119041	
15	1112-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	2,1559	605288,17	201074,95	1305362	434302	26768	971602	2461281
		НР - 99%; СП - 8%			391820,00	62560,42	846292	135124		182317	
16	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GAS SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225x20,5 мм	м	2181,499	17704,29	–	38621891	–	38621891	–	41711642
		СП - 8%			–	–	–	–		3089751	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160 х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		1701,446	7289,36	–	12402452	–	12402452	–	13394648
		СП - 8%				–	–	–	–		992196	
18	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90 х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		1219,676	2316,86	–	2825819	–	2825819	–	3051884
		СП - 8%				–	–	–	–		226065	
19	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		166,65	1147,50	–	191231	–	191231	–	206529
		СП - 8%				–	–	–	–		15298	
20	1125-0127-0001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода		5,3	1142417,72	988053,93	6054014	4812685	15115	2211851	8927999
		НР - 8%; СП - 8%				231512,00	227092,91	1227014	1203592		661333	
21	1310-0902-0001 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км		5,3071	63463,97	12688,43	336810	67309	46949	151407	527275
		НР - 8%; СП - 8%				41929,20	4839,98	222522	25686		39057	
22	2113-0009-1604 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предупреждающая к прокладываемых полиэтиленовых коммуникациям "Газ" 250х0,2	м		5307,1	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
23	1310-0902-0001 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка провода спутника	км		5,3071	63463,97	12688,43	336810	67309	46949	151407	527275
		НР - 8%; СП - 8%				41929,20	4839,98	222522	25686		39057	
24	2306-0902-0001 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 0,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км		5,3071	19281,00	–	102326	–	102326	–	110512
		СП - 8%				–	–	–	–		8186	
					Контроль сварных соединений							
25	1339-0201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		363	350,00	–	127050	–	–	77901	220015
		НР - 8%; СП - 8%				350,00	–	127050	–		16364	
26	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		203	175,00	–	35525	–	–	21670	61771
		НР - 8%; СП - 8%				175,00	–	35525	–		4576	
27	1339-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		17	175,00	–	2975	–	–	1815	5173
		НР - 8%; СП - 8%				175,00	–	2975	–		383	
28	1339-0201-0514 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		162	1869,27	61,80	302822	10012	18868	107105	507521
		НР - 8%; СП - 8%				1091,80	–	273942	–		37594	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		128	1475,00	41,26	188800	5274	10368	105627	317981
		НР - 82%; СП - 8%				1352,00	–	173158	–		23684	
30	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		163	917,22	34,72	149587	6029	7663	80060	252261
		НР - 82%; СП - 8%				845,50	–	137816	–		19680	
31	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		14	733,78	20,60	10273	288	515	5776	17333
		НР - 82%; СП - 8%				676,00	–	9470	–		1284	
32	1339-0201-0701 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок		3	2329,12	43,23	6987	130	581	3828	11681
		НР - 82%; СП - 8%				2092,00	–	6276	–		865	
33	1339-0201-0703 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок		40	2371,00	47,16	94872	1886	9306	51045	157590
		НР - 82%; СП - 8%				2092,00	–	83680	–		11673	
34	1339-0201-0707 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок		32	2541,55	61,57	81323	1970	12409	40836	131932
		НР - 82%; СП - 8%				2092,00	–	66944	–		9773	
35	1339-0201-0710 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 273 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок		41	2783,05	70,74	114105	2900	25433	52321	179740
		НР - 82%; СП - 8%				2092,00	–	85772	–		13314	
					Монтаж фитингов							
36	1112-0001-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.		670	1501,47	914,23	1005985	612634	–	553909	1618685
		НР - 80%; СП - 8%				557,24	277,84	373351	186153		124791	
37	прайс ТОО ЕАТС	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.		1	79842,32	–	79842	–	79842	–	86229
		СП - 8%				–	–	–	–		6387	
38	прайс ТОО ЕАТС	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.		2	55667,10	–	66136	–	66136	–	59646
		СП - 8%				–	–	–	–		4411	
39	прайс ТОО ЕАТС	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.		5	7285,71	–	36429	–	36429	–	39343
		СП - 8%				–	–	–	–		2914	
40	прайс ТОО ЕАТС	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.		1	3979,82	–	3980	–	3980	–	4298
		СП - 8%				–	–	–	–		318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	прайс ТОО ЕАТС	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	71063,84	–	71063	–	71063	–	76748
		СП - 8%			–	–	–	–		5685	
42	прайс ТОО ЕАТС	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	21064,82	–	42130	–	42130	–	45500
		СП - 8%			–	–	–	–		3370	
43	прайс ТОО ЕАТС	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90x160 мм	шт.	5	46227,86	–	231139	–	231139	–	249630
		СП - 8%			–	–	–	–		18491	
44	прайс ТОО ЕАТС	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x125 мм	шт.	1	98220,54	–	98221	–	98221	–	106079
		СП - 8%			–	–	–	–		7858	
45	прайс ТОО ЕАТС	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90 мм	шт.	2	69159,68	–	138319	–	138319	–	149385
		СП - 8%			–	–	–	–		11066	
46	прайс ТОО ЕАТС	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x125 мм	шт.	1	98220,54	–	98221	–	98221	–	106079
		СП - 8%			–	–	–	–		7858	
47	прайс ТОО ЕАТС	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	13150,71	–	26301	–	26301	–	28405
		СП - 8%			–	–	–	–		2104	
48	прайс ТОО ЕАТС	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	8750,14	–	26250	–	26250	–	28350
		СП - 8%			–	–	–	–		2100	
49	прайс ТОО ЕАТС	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	203	12986,61	–	2615982	–	2615982	–	2825261
		СП - 8%			–	–	–	–		209279	
50	прайс ТОО ЕАТС	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	160	5136,43	–	821829	–	821829	–	887575
		СП - 8%			–	–	–	–		65746	
51	прайс ТОО ЕАТС	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	203	3156,54	–	640778	–	640778	–	692040
		СП - 8%			–	–	–	–		51262	
52	прайс ТОО ЕАТС	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	17	1329,64	–	22604	–	22604	–	24412
		СП - 8%			–	–	–	–		1808	
53	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	10	6981,65	2212,75	68816	22127	5836	46976	122895
		НР - 19%; СП - 8%			3885,32	859,71	38853	8597		9103	
				Стоимость контрольных трубок 32-75мм-3шт лист 22							
54	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	7289,36	–	10934	–	10934	–	11809
		СП - 8%			–	–	–	–		875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6	217,00	–	1302	–	1302	–	1406
		СП - 8%			–	–	–	–		104	
				Стоимость контрольных трубок 90-140 мм-11шт лист 22							
56	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225x20,5 мм	м	3	14425,71	–	43277	–	43277	–	46739
		СП - 8%			–	–	–	–		3462	
57	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12	217,00	–	2604	–	2604	–	2812
		СП - 8%			–	–	–	–		208	
				Стоимость контрольных трубок 160-225 мм-2шт лист 22							
58	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225x20,5 мм	м	8,5	14425,71	–	7213	–	7213	–	7790
		СП - 8%			–	–	–	–		577	
59	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2	217,00	–	434	–	434	–	469
		СП - 8%			–	–	–	–		35	
60	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Колер	шт.	28	404,00	–	11312	–	11312	–	12217
		СП - 8%			–	–	–	–		905	
				Устройство футляров Д=315мм под проектируемой ливнеприемной L=8,5 м-3шт,L=15 м-1шт (общ 40,5м)							
61	1112-0501-0008 РСНБ РК 2015 Изм. в пп. выч. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	100 трубопровода	0,0449	699681,50	252996,32	31416	11359	1234	22192	57896
		ДР - 90%; СП - 8%			419220,00	80023,92	18823	3593		4289	
62	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 9 - 315x35,2 с защитным покрытием из полиэтилена толщиной от 1,5 мм до 2,5 мм СТ РК ISO 4437-1:2014	м	40,5	28086,43	–	1137500	–	1137500	–	1228500
		СП - 8%			–	–	–	–		91000	
63	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 280x25,4 питьевая ГОСТ 18599-2001		4,4	22185,00	–	97614	–	97614	–	105423
		СП - 8%			–	–	–	–		7809	
64	1112-0401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	т трубы, уложенной в футляре	40,5	1597,59	8,88	64694	359	11891	52835	126931
		ДР - 90%; СП - 8%			1314,67	3,07	53244	124		9402	
65	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	5	6681,65	2212,75	33408	11064	2917	23408	61448
		ДР - 90%; СП - 8%			3885,32	859,71	19427	4299		6552	
66	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,5	217,00	–	2712	–	2712	–	2929
		СП - 8%			–	–	–	–		217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1112-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 1	Кожухи футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной полой	футляр	4	13787,91	3225,13	55152	12901	–	42118	105852
		НР - 19%; СП - 8%			10562,78	73,26	42251	293		7782	
68	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7	1630,00	–	11410	–	11410	–	12323
		СП - 8%			–	–	–	–		913	
				Устройство футляров Д=225мм под проектируемой автодорогой L=9,5 м-1шт,L=17, 5 м-1шт (общ 27м)							
69	1112-0501-0006 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0202	605288,17	201074,99	17674	5872	361	13135	33274
		НР - 19%; СП - 8%			391820,00	62560,42	11441	1827		2465	
70	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GAS SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размером 225х20,5 мм	м	27	14425,71	–	389494	–	389494	–	420654
		СП - 8%			–	–	–	–		31160	
71	2301-0501-1520 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,2	12430,00	–	27346	–	27346	–	29534
		СП - 8%			–	–	–	–		2188	
72	1112-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	27	1533,72	8,31	41410	224	5729	35176	82713
		НР - 19%; СП - 8%			1313,21	2,78	35457	75		6127	
73	1114-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубы минеральные. Устройство	шт.	1	6681,65	2212,75	13363	4425	1167	9395	24579
		НР - 19%; СП - 8%			3885,32	859,72	7774	1719		1821	
74	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	217,00	–	1085	–	1085	–	1172
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
75	1112-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 1	Кожухи футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной полой	футляр	2	13787,91	3225,13	27576	6450	–	21059	52526
		НР - 19%; СП - 8%			10562,78	73,26	21126	146		3891	
76	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3	1630,00	–	4890	–	4890	–	5281
		СП - 8%			–	–	–	–		391	
				Устройство футляров Д=140х12,7мм под проектируемой автодорогой L=7,5 м-1шт,L=8,5 м-3шт,L=9,5 м-1шт,L=12 м-1шт общ -54м							
77	1112-0501-0006 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0596	605288,17	201074,99	36075	11984	739	26810	67916
		НР - 19%; СП - 8%			391820,00	62560,42	23352	3729		5031	
78	2301-0405-1305 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 9 - 140х15,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м	54	6553,00	–	353863	–	353863	–	382171
		СП - 8%			–	–	–	–		28308	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160 х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		5,6	7289,36	–	40820	–	40820	–	44886
		СП - 8%				–	–	–	–		3266	
80	1112-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	п трубы, уложенной в футляре		54	1533,72	8,31	82823	449	11459	70353	165428
		ПР - 30%; СП - 8%				1313,21	2,78	70913	150		12254	
81	1114-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		6	6681,65	2212,75	40096	13276	3502	28186	73738
		ПР - 30%; СП - 8%				3085,32	859,71	23312	5158		5462	
82	2501-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		15	217,00	–	3255	–	3255	–	3615
		СП - 8%				–	–	–	–		260	
83	1112-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Кожухи футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной полой	футляр		6	13787,91	3225,13	82727	19351	–	63178	157577
		ПР - 30%; СП - 8%				10562,78	73,20	63377	439		11672	
84	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		6	1630,00	–	9780	–	9780	–	10562
		СП - 8%				–	–	–	–		782	
					Установка футляра 280х25,4 при прокладке газопровода Д225 мм под коммуникациями							
85	1112-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		0,0355	699681,50	252996,32	24839	8982	975	17546	45776
		ПР - 30%; СП - 8%				419220,00	80023,92	14882	2841		3391	
86	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 280х25,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		35,5	22185,00	–	787568	–	787568	–	910673
		СП - 8%				–	–	–	–		63005	
87	1112-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	п трубы, уложенной в футляре		35,5	1597,39	8,88	56707	315	9723	46312	111261
		ПР - 30%; СП - 8%				1314,67	3,07	46671	109		8242	
88	1112-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Кожухи футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной полой	футляр		5	13787,91	3225,13	68940	16126	–	52649	131315
		ПР - 30%; СП - 8%				10562,78	73,20	52814	366		9727	
89	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		3	1630,00	–	4890	–	4890	–	5281
		СП - 8%				–	–	–	–		391	
					Установка футляра 125х11,4 при прокладке газопровода Д90 мм под коммуникациями							
90	1112-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,012	382674,99	109313,15	4592	1312	35	3611	8859
		ПР - 30%; СП - 8%				270436,00	33515,84	3245	402		656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	2301-0501-1514 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12	3129,00	–	37548	–	37548	–	40552
		СП - 8%			–	–	–	–		3004	
92	1112-0401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	п трубы, уложенной в футляре	12	1398,89	7,73	16787	93	1867	16709	34015
		НР - 80%, СП - 8%			1235,62	2,49	14827	30		2524	
93	1112-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. в дан. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной полиэ	футляр	1	13787,91	3225,13	13788	3225	–	10530	26263
		НР - 80%, СП - 8%			10562,78	73,28	10563	73		1945	
94	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков и баллончик емкостью 750 мл	шт.	1	1630,00	–	1630	–	1630	–	1760
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
				Установка футляра 90х8,2 при прокладке газопровода Д63 мм под коммуникациями							
95	1112-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. в дан. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	382674,59	109513,15	3061	874	24	2487	5906
		НР - 80%, СП - 8%			270436,00	33515,86	2163	268		437	
96	2301-0501-1512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	1637,00	–	13096	–	13096	–	14144
		СП - 8%			–	–	–	–		1048	
97	1112-0401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	п трубы, уложенной в футляре	8	1398,89	7,73	11191	62	1244	9886	22677
		НР - 80%, СП - 8%			1235,62	2,49	9885	20		1680	
98	1112-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. в дан. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной полиэ	футляр	1	13787,91	3225,13	13788	3225	–	10530	26263
		НР - 80%, СП - 8%			10562,78	73,28	10563	73		1945	
99	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков и баллончик емкостью 750 мл	шт.	1	1630,00	–	1630	–	1630	–	1760
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода ОД25 из грунта с переходом ПЭ/Ст.							
100	1112-0301-0808 РСНБ РК 2015 Изм. в дан. вып. 10	Трубы полиэтиленовые стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00145	1630174,97	721008,03	2364	1046	144	1521	4196
		НР - 80%, СП - 8%			809424,00	250105,58	1174	363		311	
101	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3	15578,00	–	20251	–	20251	–	21871
		СП - 8%			–	–	–	–		1620	
102	1112-0401-0609 РСНБ РК 2015 Изм. в дан. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Изоляция вильм усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00145	515919,54	78302,66	748	114	400	273	1102
		НР - 80%, СП - 8%			161226,00	20014,00	234	42		82	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	1112-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	29382,24	17895,39	29382	17895	1879	15115	48857
		НР - 33%; СП - 8%				9609,21	5658,96	9609	5659		3568	
104	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225x20,5 мм	м		0,3	14425,71	–	4328	–	4328	–	4674
		СП - 8%				–	–	–	–		346	
105	1112-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		0,0013	605188,17	201074,99	787	261	17	585	1482
		НР - 30%; СП - 8%				391020,00	62560,42	509	81		110	
106	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355x20,5 мм	м		1,5	14425,71	–	18753	–	18753	–	20253
		СП - 8%				–	–	–	–		1500	
107	1112-0901-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	1501,47	944,23	3003	1889	–	1653	5029
		НР - 30%; СП - 8%				557,24	277,84	1114	556		373	
108	2302-0302-2616 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.		1	15147,00	–	15147	–	15147	–	16359
		СП - 8%				–	–	–	–		1212	
109	2302-0201-4027 РСНБ РК 2015	Переход Ст 225-200-1-ПНУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		1	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
110	1112-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		3	29382,24	17895,39	88147	53686	5633	45346	144173
		НР - 30%; СП - 8%				9609,21	5658,96	28828	16977		10679	
111	2302-0201-4027 РСНБ РК 2015	Переход Ст 223-225-1-ПНУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		1	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
112	2302-0201-4036 РСНБ РК 2015	Переход Ст 333-325-1-ПНУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		2	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
113	1106-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 16	Детали мостовые весом до 4 кг. Установка	т		0,0080253	922670,67	1376,67	7405	11	5255	1951	10104
		НР - 32%; СП - 8%				266908,00	621,24	2139	5		748	
114	1106-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 16	Детали мостовые весом до 20 кг. Установка	т		0,01385	734230,67	1376,67	10243	20	9134	999	12141
		НР - 32%; СП - 8%				78068,00	621,24	1089	9		895	
115	1109-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 5	Конструкции монтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		2	288,67	3,31	577	6	100	326	976
		НР - 30%; СП - 8%				235,70	0,73	471	1		72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	2113-0301-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,296	187,00	–	55	–	55	–	59
		СП - 4%			–	–	–	–		4	
117	1109-0301-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 конструкций	0,0234253	201065,96	12424,67	4729	291	117	3010	8158
		НР - 60%, СП - 9%			184464,00	1778,00	4321	42		619	
118	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,0234253	198,76	4,98	4	–	2	2	6
		НР - 60%			98,12	0,59	2	–		–	
119	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	0,0234253	159,98	3,48	4	–	3	1	5
		НР - 60%			57,34	0,59	1	–		–	
120	1113-0501-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Оклейка полимербитумными пластинами толщиной 2,5 мм на клее БК-СА с пастой в 1 слой	м2	0,07	2406,45	75,67	168	5	9	100	298
		НР - 60%, СП - 9%			2199,08	39,20	154	2		22	
121	2111-0403-7101 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из полимерного покрытия черного или серого цвета шириной 50 мм, длиной 25 м СТ РК 3364-2019	рулон	1	24729,00	–	24729	–	24729	–	26707
		СП - 4%			–	–	–	–		1978	
122	1112-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Клапы футляра диаметром до 800 мм. Болты монтажные комп	футляр	1	13787,91	3225,13	13788	3225	–	10530	26263
		НР - 60%, СП - 9%			10562,78	73,20	10563	73		1945	
123	2110-0502-1001 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков и болтовых емкостью 750 мл	шт.	1	1630,00	–	1630	–	1630	–	1760
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
124	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,03	1879,00	–	56	–	56	–	61
		СП - 8%			–	–	–	–		5	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода Ø160 из грунта с переходом ПЭ/Ст.							
125	1112-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы подземных стальных, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00145	1630174,97	721088,02	2364	1046	144	1521	4196
		НР - 60%, СП - 9%			809424,00	250105,50	1174	363		311	
126	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	т	1,3	10528,00	–	13816	–	13816	–	14921
		СП - 8%			–	–	–	–		1105	
127	1112-0401-0609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00145	515919,54	78302,66	748	114	400	273	1102

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				161226,00	28914,00	234	42		82	
128	1112-1001-0007 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	29382,24	17895,39	29382	17895	1878	15115	48857
		НР - 80%; СП - 8%				9609,21	5658,96	9609	5659		3560	
129	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225x20,5 мм	м		8,3	14425,71	–	4328	–	4328	–	4674
		СП - 8%				–	–	–	–		346	
130	1112-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		0,00135	605288,17	201074,98	817	271	17	607	1538
		НР - 80%; СП - 8%				391820,00	42560,42	529	84		114	
131	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		1,35	7289,36	–	9841	–	9841	–	10628
		СП - 8%				–	–	–	–		787	
132	1112-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	1501,47	914,23	3003	1829	–	1653	5829
		НР - 80%; СП - 8%				557,24	277,84	1114	556		373	
133	2302-0302-2613 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.		1	5929,00	–	5929	–	5929	–	6403
		СП - 8%				–	–	–	–		474	
134	2302-0201-0021 РСНБ РК 2015	Переход Ст 160-150-1-ПП3-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		1	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
135	1112-1001-0007 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		3	29382,24	17895,39	88147	53686	5633	45546	144173
		НР - 80%; СП - 8%				9609,21	5658,96	28828	16977		10679	
136	2302-0201-0021 РСНБ РК 2015	Патрубокداар=168, داн=160	шт.		1	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
137	2302-0201-0036 РСНБ РК 2015	Патрубок داар=281, داн=273	шт.		2	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
138	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0153882	922670,67	1376,67	14124	22	10022	3721	19273
		НР - 80%; СП - 8%				266908,00	611,24	4080	10		1428	
139	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,01035	734230,67	1376,67	7599	14	6777	741	9007
		НР - 80%; СП - 8%				78068,00	611,24	808	6		667	
140	1109-0501-0002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		2	288,67	3,31	577	6	100	326	976
		НР - 80%; СП - 8%				235,70	0,73	471	1		72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,296	187,00	–	55	–	55	–	59
		СП - 8%			–	–	–	–		4	
142	1109-0301-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0270082	201065,96	12424,67	5472	337	135	3484	9672
		НР - 60%, СП - 8%			184464,00	1778,00	9000	48		716	
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,0270082	190,76	4,98	5	–	2	2	7
		НР - 60%, СП - 8%			98,12	0,59	3	–		1	
144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,0270082	159,98	3,48	4	–	2	1	6
		НР - 60%			57,34	0,59	2	–		–	
145	1113-0501-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Оклейка полимербитумными пластинами толщиной 2,5 мм на клее БК-СА с пастой в 1 слой	м2	0,1	2406,45	75,67	241	8	13	154	426
		НР - 60%, СП - 8%			2199,68	39,20	220	3		32	
146	2111-0403-7101 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из полимерного покрытия черного или серого цвета шириной 50 мм, длиной 25 м СТ РК 3364-2019	рулон	1	24729,00	–	24729	–	24729	–	26707
		СП - 8%			–	–	–	–		1978	
147	1112-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Колпаки футляра диаметром до 800 мм. Болты монтажные всего	футляр	1	13787,91	3225,13	13788	3225	–	10530	26263
		НР - 60%, СП - 8%			10562,78	73,20	10563	73		1945	
148	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков и болтовых емкостью 750 мл	шт.	1	1630,00	–	1630	–	1630	–	1760
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
149	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,06	1879,00	–	113	–	113	–	122
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
					Узел выхода полиэтиленового газопровода Ø90 из грунта с переходом ПЭ/Ст.						
150	1112-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы подземных стальных, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0025	1224331,35	541439,20	3061	1353	198	1954	5416
		НР - 60%, СП - 8%			603056,00	185697,00	1510	464		481	
151	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	5720,00	–	14300	–	14300	–	15444
		СП - 8%			–	–	–	–		1144	
152	1112-0401-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0025	334297,66	56491,91	836	141	403	341	1271

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 40%; СП - 8%				116660,70	20936,00	292	52		94	
153	1112-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	29382,24	17895,39	58764	35791	3755	30233	86114
		НР - 40%; СП - 8%				9609,21	5658,90	19218	11318		7120	
154	ПРАВС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GAS SDR 11 – 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2013	м		8,4	7289,36	–	2916	–	2916	–	3149
		СП - 8%				–	–	–	–		233	
155	1112-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,0027	382674,59	109313,15	1033	295	8	813	1093
		НР - 30%; СП - 8%				270436,00	33515,84	730	90		140	
156	2301-0501-1512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		2,7	1637,00	–	4420	–	4420	–	4774
		СП - 8%				–	–	–	–		354	
157	1112-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	1501,67	944,23	6004	3777	–	3387	10058
		НР - 40%; СП - 8%				557,24	277,84	2229	1111		745	
158	2302-0302-2609 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.		2	1538,00	–	3076	–	3076	–	3322
		СП - 8%				–	–	–	–		246	
159	2302-0201-4009 РСНБ РК 2015	Переход Ст 168-159-4-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		2	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
160	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции анкерных для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,01412	113595,35	6968,97	127	8	8	77	220
		НР - 40%; СП - 8%				99365,60	464,36	111	1		16	
161	2302-0201-4907 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315x16-4-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		2	41031,00	–	83262	–	83262	–	89923
		СП - 8%				–	–	–	–		6661	
162	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		0,011139	260832,00	–	2905	–	2905	–	3137
		СП - 8%				–	–	–	–		232	
163	1112-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		6	29382,24	17895,39	176293	107372	11266	90693	288348
		НР - 40%; СП - 8%				9609,21	5658,90	57655	33953		21359	
164	2302-0201-4026 РСНБ РК 2015	Патрубокداар=227, داн=219	шт.		2	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
165	2302-0201-4009 РСНБ РК 2015	Патрубок داар=90, داн=90	шт.		4	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,025672	922670,67	1376,67	23687	35	16810	6241	32322
		НР - 36%; СП - 8%				266508,00	621,24	6842	16		2394	
167	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 10 кг. Установка	т		0,02494	734230,67	1376,67	18312	34	16331	1786	21706
		НР - 36%; СП - 8%				70168,00	621,24	1947	15		1680	
168	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		4	288,67	3,31	1155	13	199	653	1952
		НР - 60%; СП - 8%				235,70	0,73	943	3		145	
169	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг		0,592	187,00	–	111	–	111	–	120
		СП - 8%				–	–	–	–		9	
170	1109-0701-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процесс работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		0,053112	201069,96	12424,67	10722	659	266	6825	18951
		НР - 60%; СП - 8%				184464,00	1778,00	9797	94		1484	
171	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,053112	190,76	4,90	10	–	5	4	15
		НР - 60%; СП - 8%				98,12	0,59	5	–		1	
172	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,053112	159,98	3,48	8	–	5	2	11
		НР - 60%; СП - 8%				57,34	0,59	3	–		1	
173	1113-0501-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой	м2		6,14	2606,65	75,67	337	10	19	215	506
		НР - 60%; СП - 8%				2199,58	29,28	308	4		44	
174	2111-0403-7101 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из полимерного покрытия черного или серого цвета шириной 50 мм, длиной 25 м СТ РК 3364-2019	рулон		2	24729,00	–	49458	–	49458	–	53415
		СП - 8%				–	–	–	–		3957	
175	4122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Колпаки футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной полости	футляр		2	13787,91	3215,13	27576	6430	–	21059	52526
		НР - 60%; СП - 8%				10562,78	73,28	21126	146		3001	
176	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков и бытовочная емкостью 750 мл	шт.		2	1630,00	–	3260	–	3260	–	3521
		СП - 8%				–	–	–	–		261	
177	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3		0,06	1879,00	–	113	–	113	–	122
		СП - 8%				–	–	–	–		9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Узел выхода полиэтиленового газопровода Ø63 из грунта с переходом ПЭ/Ст.							
178	1112-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы газопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0013	1224331,35	541439,20	1592	703	104	1016	2817
		НР - 99%; СП - 8%			603856,00	185697,00	785	241		209	
179	2301-0201-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3	2086,00	–	2712	–	2712	–	2929
		СП - 8%			–	–	–	–		217	
180	1112-0401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение вязко усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0013	236324,76	51329,61	307	67	102	141	505
		НР - 99%; СП - 8%			106317,90	18534,93	138	24		37	
181	1112-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка и футеровочные гети из стальных труб	врезка	1	29382,24	17895,39	29382	17895	1878	15115	48857
		НР - 99%; СП - 8%			9609,21	9658,96	9609	9659		3544	
182	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,2	2424,00	–	485	–	485	–	524
		СП - 8%			–	–	–	–		39	
183	1112-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00135	337134,94	86303,22	455	116	2	368	889
		НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	337	35		64	
184	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,35	809,00	–	1092	–	1092	–	1179
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
185	1112-0901-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки, вальцы, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1501,47	944,23	3003	1889	–	1653	5829
		НР - 99%; СП - 8%			557,14	277,84	1114	556		373	
186	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	846,00	–	846	–	846	–	914
		СП - 8%			–	–	–	–		68	
187	2302-0201-4005 РСНБ РК 2015	Переход Ст 63-50-1-ПП/У-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
188	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01056	113595,35	6968,97	64	4	5	38	111
		НР - 99%; СП - 8%			99365,60	464,36	55	–		3	
189	2302-0201-0904 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 57-255x16-1-ПП/У-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	29437,00	–	29437	–	29437	–	31792
		СП - 8%			–	–	–	–		2355	
190	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0168833	260832,00	–	1775	–	1775	–	1917

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		142	
191	1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		3	29382,24	17895,39	88147	53686	5633	45346	144173
		ПР - 60%; СП - 8%				9609,21	5658,90	28828	16977		10679	
192	2302-0201-4012 РСНБ РК 2015	Патрубокداар=110, داн=110	шт.		1	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
193	2302-0201-4008 РСНБ РК 2015	Патрубок داар=71, داн=63	шт.		2	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
194	2302-0201-4008 РСНБ РК 2015	Патрубок داар=75, داн=67	шт.		2	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
195	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0080251	922670,67	1376,67	7405	11	5255	1951	10184
		ПР - 32%; СП - 8%				266908,00	621,24	2139	5		748	
196	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,00664	734230,67	1376,67	4875	9	4340	475	5779
		ПР - 32%; СП - 8%				70368,00	621,24	518	4		428	
197	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции стоечных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		2	288,67	3,31	577	6	106	336	976
		ПР - 30%; СП - 8%				235,70	0,73	471	1		72	
198	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты анкерные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг		0,296	187,00	–	55	–	55	–	69
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
199	1109-0701-0025 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процесс работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		0,0159651	201865,96	17414,67	3223	198	80	2052	5697
		ПР - 60%; СП - 8%				184464,00	1778,00	2945	28		422	
200	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за одно раз	м2		0,0159651	190,76	4,90	3	–	1	1	4
		ПР - 60%				98,12	0,59	2	–		–	
201	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованных. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,0159651	159,98	3,48	3	–	2	1	4
		ПР - 60%				57,34	0,59	1	–		–	
202	1113-0501-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Оклейка полимербитумными пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пятой в 1 слой	м2		0,04	2016,85	75,67	96	3	5	62	170
		ПР - 60%; СП - 8%				2199,58	29,28	88	1		13	
203	2111-0403-7101 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из полимерного покрытия черного или серого цвета шириной 50 мм, длиной 25 м СТ РК 3364-2019	рулон		1	24729,00	–	24729	–	24729	–	26707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1938	
204	1112-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 1	Кожухи футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной полой	футляр	1	13787,91	3225,13	13788	3225	–	10530	26263
		НР - 84%; СП - 8%			10562,78	73,26	10563	73		1945	
205	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков и баллончик емкостью 750 мл	шт.	1	1630,00	–	1630	–	1630	–	1760
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
206	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 20% природный, 80% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,01	1879,00	–	19	–	19	–	21
		СП - 8%			–	–	–	–		2	
				Безплодезная установка шаровых кранов Д90							
207	1312-1101-0909 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11429,18	247,86	11429	248	55	6796	19683
		НР - 92%; СП - 8%			11126,09	14,64	11126	15		1450	
208	Прейс	Шаровый кран SDR11 PN1,0 МПА в подземном исполнении ДУ 80	шт	4	84905,89	–	339624	–	339624	–	366794
		СП - 8%			–	–	–	–		27170	
209	1114-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	9902,85	2212,75	9902	2213	3704	4699	15660
		НР - 84%; СП - 8%			3885,32	859,71	3885	860		1146	
210	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	462,00	–	693	–	693	–	748
		СП - 8%			–	–	–	–		55	
211	1312-0108-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	1,5	1574,31	44,66	2361	67	98	1352	4810
		НР - 84%; СП - 8%			1464,00	13,51	2196	20		297	
212	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	2410,00	–	3615	–	3615	–	3904
		СП - 8%			–	–	–	–		289	
213	2302-0202-0910 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	1459,00	–	1459	–	1459	–	1576
		СП - 8%			–	–	–	–		117	
214	Прейс	Муфта SDR11 PN1,0 МПА Д90	шт	2	4142,84	–	8286	–	8286	–	8949
		СП - 8%			–	–	–	–		663	
215	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под конструктивное бетонное основание, толщина конструкции, объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,502	19828,07	1039,94	9954	522	7093	2347	13285
		НР - 84%; СП - 8%			4759,85	398,32	2579	200		984	
				Безплодезная установка шаровых кранов Д160							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216	1312-1101-0909 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода полнопроходная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 160 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	11429,18	247,86	22858	495	110	13592	39366
		НР - 10%; СП - 8%				11126,00	14,64	22253	29		2916	
217	Прайс	Шаровый кран SDR11 PN1,0 МПА в подземном исполнении ДУ 150	шт		2	280171,96	–	560144	–	560144	–	604956
		СП - 8%				–	–	–	–		44812	
218	1114-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубки контрольные. Устройство	шт.		2	9802,85	2212,75	19604	4425	7408	9395	31319
		НР - 80%; СП - 8%				3885,32	859,71	7771	1719		2326	
219	2501-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		3	462,00	–	1386	–	1386	–	1497
		СП - 8%				–	–	–	–		111	
220	1312-0100-0302 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		3	1574,31	44,66	4723	134	197	2704	8021
		НР - 82%; СП - 8%				1464,80	13,51	4392	41		594	
221	2501-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		3	5079,00	–	15237	–	15237	–	16456
		СП - 8%				–	–	–	–		1219	
222	2502-0302-0913 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.		2	2985,00	–	5970	–	5970	–	6448
		СП - 8%				–	–	–	–		478	
223	Прайс	Муфта SDR11 PN1,0 МПА Д160	шт		4	8963,25	–	35853	–	35853	–	38721
		СП - 8%				–	–	–	–		2868	
224	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под конвейерное бетонное основание, толщина конвея, объемом до 5 м3. Устройство	м3		2,352	19828,07	1039,94	46636	2446	53042	10997	62244
		НР - 82%; СП - 8%				4739,82	398,32	11148	937		4611	
				Бетонолитная установка шаровых кранов /1225								
225	1312-1101-0909 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода полнопроходная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 160 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	11429,18	247,86	22858	495	110	13592	39366
		НР - 82%; СП - 8%				11126,00	14,64	22253	29		2916	
226	Прайс	Шаровый кран SDR11 PN1,0 МПА в подземном исполнении ДУ 200	шт		2	326139,54	–	652279	–	652279	–	704461
		СП - 8%				–	–	–	–		52182	
227	1114-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубки контрольные. Устройство	шт.		2	9802,85	2212,75	19604	4425	7408	9395	31319
		НР - 80%; СП - 8%				3885,32	859,71	7771	1719		2326	
228	2501-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		3	462,00	–	1386	–	1386	–	1497
		СП - 8%				–	–	–	–		111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	1312-0108-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	3	1574,31	44,66	4723	134	197	2704	8021
		НР - 42%; СП - 8%			1464,00	13,51	4392	41		594	
230	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GAS SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	7289,36	–	21868	–	21868	–	23617
		СП - 8%			–	–	–	–		1749	
231	2302-0302-0913 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	2	2985,00	–	5970	–	5970	–	6449
		СП - 8%			–	–	–	–		478	
232	Прайс	Муфта SDR11 PN1,0 MHA Д226	шт	4	13205,36	–	52821	–	52821	–	57047
		СП - 8%			–	–	–	–		4226	
233	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. пол. 16	Подушки под конструктивные бетонные основания, отсыпка ковера, объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,352	19828,07	1039,94	46636	2446	33042	10997	62244
		НР - 32%; СП - 8%			4739,82	398,51	11148	937		4611	
				Очистка полости труб							
234	1112-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	4,3198	48023,20	–	207451	–	76638	129505	363912
		НР - 40%; СП - 8%			30282,20	–	130813	–		26954	
235	1112-0701-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	3,3692	40455,80	–	136304	–	34277	101087	256295
		НР - 40%; СП - 8%			30282,10	–	102027	–		18985	
236	1112-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	2,4152	29583,80	–	71690	–	10693	60387	142644
		НР - 40%; СП - 8%			25255,60	–	60997	–		10566	
237	1112-0701-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,33	26370,30	–	8702	–	368	8251	18309
		НР - 40%; СП - 8%			25255,60	–	8334	–		1356	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				81605598	8893117	69878795	8181624	86973113
							6833485	2410245	–	7185187	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1959137				
	Материалы		Тенге				179806				
	Всего заработная плата		Тенге					1565811			
	Стоимость механизмов и конструкций		Тенге				102326				
		Накладные расходы	Тенге				955145				
		Сметная прибыль	Тенге				233141				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3147423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1009
		Сметная заработная плата	Тенге					1565811			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15658916				
	Материалы		Тенге				1464145				
	Всего заработная плата		Тенге					7653115			
	Стоимость механизмов и конструкций		Тенге				170981				
	Местные материалы		Тенге				301				
		Накладные расходы	Тенге				7212261				
		Сметная прибыль	Тенге				1829692				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24790869				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5354
		Сметная заработная плата	Тенге						7653115			
	Стоимость эксплуатационных работ		Тенге					27223				
	Материалы		Тенге					1105				
	Всего заработная плата		Тенге						24804			
		Накладные расходы	Тенге					17117				
		Сметная прибыль	Тенге					3546				
	ВСЕГО, Стоимость эксплуатационных работ		Тенге					47886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						24804			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					63968122				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					63968122				
		Сметная прибыль	Тенге					5116808				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					69076930				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					96973100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6379
		Сметная заработная плата	Тенге						9243730			
		РАЗДЕЛ 3.Надземный газопровод среднего давления										
		Установка задвижек										
238	1114-0006-0001 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект		6	5766,66	2995,99	34599	17976	835	20849	59864
		ПР - 40%, СП - 8%				2631,33	878,66	15788	5272		4436	
239	2504-0305-0001 РСНБ РК 2015	Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.		6	193131,00	–	1158786	–	1158786	–	1251489
		СП - 8%				–	–	–	–		92703	
240	1114-0006-0002 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект		2	9224,09	4826,79	18448	9654	398	11075	31889
		ПР - 40%, СП - 8%				4197,96	1397,40	8394	2795		2362	
241	2504-0305-0002 РСНБ РК 2015	Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.		2	277408,00	–	554816	–	554816	–	599301
		СП - 8%				–	–	–	–		44385	
242	1114-0006-0003 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект		2	9967,09	5056,53	19934	10113	543	12881	34576
		ПР - 40%, СП - 8%				4639,05	1462,24	9278	2924		2561	
243	2504-0305-0003 РСНБ РК 2015	Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.		2	360459,00	–	720918	–	720918	–	778591
		СП - 8%				–	–	–	–		57673	
244	1114-0001-0001 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 3	Трубопроводы наземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		0,001	1068752,36	461370,63	1069	462	9	726	1939
		ПР - 40%, СП - 8%				598430,00	134054,08	598	135		144	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
245	1114-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода		0,009	1108712,37	467002,69	9978	4211	101	6824	10147
		НР - 90%; СП - 8%				629520,00	136413,72	5666	1228		1344	
246	1114-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода		0,006	1722159,00	756113,65	10333	4537	180	6770	18471
		НР - 90%; СП - 8%				934618,00	205101,28	5608	1231		1368	
247	1114-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода		0,0016	1932708,51	857011,06	3092	1373	66	2005	5405
		НР - 90%; СП - 8%				1033156,00	232914,71	1653	373		408	
248	ПРАЙС ЛИДЕРМЕТАЛЛ	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		6,024	9053,52	–	54538	–	54538	–	58901
		СП - 8%				–	–	–	–		4363	
249	ПРАЙС ЛИДЕРМЕТАЛЛ	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м		1,6064	18649,68	–	29959	–	29959	–	32356
		СП - 8%				–	–	–	–		2397	
250	ПРАЙС ЛИДЕРМЕТАЛЛ	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		9,036	2681,58	–	24231	–	24231	–	26169
		СП - 8%				–	–	–	–		1938	
251	ПРАЙС ЛИДЕРМЕТАЛЛ	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		1,004	1747,26	–	1754	–	1754	–	1894
		СП - 8%				–	–	–	–		140	
252	1112-0201-0001 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Прокладка	фланец		12	615,14	34,00	7383	408	354	6653	19158
		НР - 90%; СП - 8%				560,00	–	6720	–		1123	
253	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект		12	3635,00	–	43620	–	43620	–	47110
		СП - 8%				–	–	–	–		3490	
254	1112-0201-0002 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Прокладка	фланец		4	902,50	51,00	3610	204	186	3188	7142
		НР - 90%; СП - 8%				805,00	–	3220	–		544	
255	2302-0103-2409 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект		4	9586,00	–	38334	–	38334	–	31843
		СП - 8%				–	–	–	–		1618	
256	2302-0201-5806 РСНБ РК 2015	Изолирующее фланцевое соединение Ру=1,6 Мпа, Ду80	шт.		4	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
257	1112-0201-0003 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Прокладка	фланец		4	1179,30	68,04	4717	272	245	4158	9585
		НР - 90%; СП - 8%				1050,00	–	4200	–		710	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
258	2302-0103-2410 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект		4	6062,00	–	24248	–	24248	–	26188
		СП - 8%				–	–	–	–		1940	
259	1112-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		6	1792,95	125,01	10758	750	550	9442	21816
		ПР - 10%; СП - 8%				1575,00	14,64	9450	88		1616	
260	2302-0103-2412 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	комплект		6	8431,00	–	50586	–	50586	–	54633
		СП - 8%				–	–	–	–		4047	
261	2302-0201-5809 РСНБ РК 2015	Изолирующее фланцевое соединение Ру=1,6 Мпа, Ду150	шт.		6	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
262	2302-0201-5805 РСНБ РК 2015	Изолирующее фланцевое соединение Ру=1,6 Мпа, Ду80	шт.		4	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
263	1112-0001-0105 РСНБ РК 2015 Изм. в лин. выч. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм, Установка	1 фасонных частей		0,0798	1432642,14	526505,06	114325	42015	28641	56228	186188
		ПР - 10%; СП - 8%				547225,00	164398,66	43669	13119		13644	
264	2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		2	11288,00	–	22576	–	22576	–	24382
		СП - 8%				–	–	–	–		1806	
265	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		2	4494,00	–	8988	–	8988	–	9707
		СП - 8%				–	–	–	–		719	
266	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	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.		4	1152,00	–	4608	–	4608	–	4977
		СП - 8%				–	–	–	–		369	
267	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	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.		2	514,00	–	1028	–	1028	–	1110
		СП - 8%				–	–	–	–		82	
268	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок: 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		2	2729,00	–	5458	–	5458	–	5895
		СП - 8%				–	–	–	–		437	

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
269	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок: 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2590,00	–	10360	–	10360	–	11189
		СП - 8%			–	–	–	–		829	
270	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок: 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2756,00	–	11024	–	11024	–	11906
		СП - 8%			–	–	–	–		882	
271	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	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.	4	688,00	–	2752	–	2752	–	2972
		СП - 8%			–	–	–	–		220	
				Очистка полости труб							
272	1112-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0036	40023,20	–	77	–	29	48	135
		ПР - 90%, СП - 8%			30282,20	–	48	–		10	
273	1112-0701-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,006	40455,80	–	243	–	61	180	457
		ПР - 90%, СП - 8%			30282,20	–	182	–		34	
274	1112-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,009	29683,00	–	267	–	40	225	531
		ПР - 90%, СП - 8%			25255,60	–	227	–		35	
275	1112-0701-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,001	26370,80	–	26	–	1	25	55
		ПР - 90%, СП - 8%			25255,60	–	25	–		4	
				Окраска газопровода							
276	1113-0401-0205 РСНБ РК 2015 Прм. п.пп. пкт. 3	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком	м2	6,88	1651,08	1291,53	11359	8886	280	4393	17013
		ПР - 90%, СП - 8%			318,76	606,62	2193	4174		1260	
277	1113-0301-0106 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,88	198,76	4,98	1312	34	603	465	1925
		ПР - 90%, СП - 8%			98,12	0,59	675	4		142	
278	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Прм. п.пп. пкт. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм в году подвесные. Окраска эмалями, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	6,88	610,55	1,09	4201	8	898	2639	7387
		ПР - 90%, СП - 8%			478,96	0,56	3295	4		547	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3036284	160903	2784410	147974	3406512
							120891	31347	–	252334	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				255730				
	Материалы		Тенге				33940				
	Всего заработная плата		Тенге					152238			
		Накладные расходы	Тенге				147974				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Сметная прибыль	Тенге					32296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					436000				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									93
		Сметная заработная плата	Тенге						152238			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2758474				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2758474				
		Сметная прибыль	Тенге					220838				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2979312				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3486512				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									93
		Сметная заработная плата	Тенге						152238			
РАЗДЕЛ 4.Подземный газопровод низкого давления												
					Земляные работы							
279	1101-0101-0009 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		3426,6	201,00	189,51	688747	649375	–	154785	911819
		НР - 22%; СП - 8%				11,49	51,25	39372	175613		67483	
280	1101-0102-0009 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		885,7	276,77	263,42	245135	233311	97	58242	327647
		НР - 22%; СП - 8%				13,24	78,09	11727	69164		24279	
281	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 20 км	т/км		1417,12	–	–	–	–		–	–
						–	–	–	–		–	
282	1113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		871,54	3365,98	163,70	2946432	142671	1394559	1033622	4190243
		НР - 30%; СП - 8%				1146,48	51,24	999283	44658		310388	
283	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2540,9	36,29	36,29	92289	92210	–	25795	127485
		НР - 27%; СП - 8%				–	14,10	–	35827		9446	
					Монтаж трубопроводов							
284	1112-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. в дин. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,8306	337134,94	86303,21	280024	71683	1885	226689	547246
		НР - 30%; СП - 8%				249526,80	26147,70	207256	21718		40537	
285	1112-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. в дин. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		2,9264	382674,59	109313,15	1119859	319894	8561	880590	2160485
		НР - 30%; СП - 8%				270436,80	33515,84	791484	98081		160036	
286	1112-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. в дин. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		1,3528	382674,59	109313,15	517962	147899	4044	416102	1020885
		НР - 30%; СП - 8%				270436,80	33515,84	365955	45346		75621	
287	Прайс	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GAS SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	м		830,6	3431,57	–	2850262	–	2850262	–	3878283
		СП - 8%				–	–	–	–		228021	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
288	Прайс	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90 х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		2955,664	2316,86	–	6847860	–	6847860	–	7395689
		СП - 8%				–	–	–	–		547825	
289	Прайс	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		1396,628	1147,50	–	1602631	–	1602631	–	1730841
		СП - 8%				–	–	–	–		128210	
290	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км		2,7244	63463,97	12688,43	172901	34568	24101	77725	270676
		НР - 62%; СП - 8%				41929,20	4839,98	114232	13186		20956	
291	2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предупреждающая к прокладываемым подземным коммуникациям "Газ" 250х0,2	м		2724,4	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
292	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка провода спутника	км		2,7244	63463,97	12688,43	172901	34568	24101	77725	270676
		НР - 62%; СП - 8%				41929,20	4839,98	114232	13186		20956	
293	2306-0902-0101 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 0,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км		2,7244	19281,00	–	52529	–	52529	–	56731
		СП - 8%				–	–	–	–		4202	
					Контроль сварных соединений							
294	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		328	175,00	–	57400	–	–	35014	99807
		НР - 62%; СП - 8%				175,00	–	57400	–		7393	
295	1339-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		110	175,00	–	19250	–	–	11743	33472
		НР - 62%; СП - 8%				175,00	–	19250	–		2479	
296	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		88	1475,00	11,26	129800	3626	7128	72618	218612
		НР - 62%; СП - 8%				1352,80	–	119046	–		16193	
297	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		174	917,22	24,72	159596	4301	8178	89741	269204
		НР - 62%; СП - 8%				845,60	–	147117	–		19943	
298	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		88	733,78	20,60	64573	1813	3237	36309	108955
		НР - 62%; СП - 8%				676,40	–	59523	–		8071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	1339-0201-0701 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	стыков	22	2329,12	43,23	51241	951	4266	20075	85661
		НР - 82%; СП - 8%			2092,80	–	46024	–		6345	
300	1339-0201-0703 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	стыков	66	2571,80	47,16	156539	3113	15354	84224	260824
		НР - 82%; СП - 8%			2092,80	–	138072	–		19261	
				Монтаж фитингов							
301	1112-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	448	1501,47	944,23	672659	423015	–	370375	1126476
		НР - 80%; СП - 8%			557,14	377,84	249644	124692		83443	
302	Прайс	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	10591,61	–	42366	–	42366	–	45769
		СП - 8%			–	–	–	–		3389	
303	Прайс	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	3979,82	–	31839	–	31839	–	34386
		СП - 8%			–	–	–	–		2547	
304	Прайс	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	12158,04	–	48632	–	48632	–	52523
		СП - 8%			–	–	–	–		3891	
305	Прайс	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	26	8378,57	–	217843	–	217843	–	235270
		СП - 8%			–	–	–	–		17427	
306	Прайс	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размером 90x63x90 мм	шт.	4	14251,77	–	57007	–	57007	–	61568
		СП - 8%			–	–	–	–		4561	
307	Прайс	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	16	4526,25	–	72420	–	72420	–	78214
		СП - 8%			–	–	–	–		5794	
308	Прайс	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размером 110x90 мм	шт.	4	8387,68	–	33551	–	33551	–	36235
		СП - 8%			–	–	–	–		2684	
309	Прайс	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размером 90x63 мм	шт.	4	5418,75	–	21675	–	21675	–	23409
		СП - 8%			–	–	–	–		1734	
310	Прайс	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	110	318,75	–	35062	–	35062	–	37867
		СП - 8%			–	–	–	–		2805	
311	Прайс	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	218	3156,54	–	688126	–	688126	–	743176
		СП - 8%			–	–	–	–		55050	
312	Прайс	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	54	1329,64	–	71801	–	71801	–	77545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		5744	
				Стоимость контрольных трубок 32-75мм-3шт лист 22							
313	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6	5141,00	–	30846	–	30846	–	33314
		СП - 8%			–	–	–	–		2468	
314	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24	217,00	–	5208	–	5208	–	5625
		СП - 8%			–	–	–	–		417	
				Стоимость контрольных трубок 90-140 мм-11шт лист 22							
315	2301-0501-1519 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7	10106,00	–	70742	–	70742	–	76401
		СП - 8%			–	–	–	–		5659	
316	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28	217,00	–	6076	–	6076	–	6562
		СП - 8%			–	–	–	–		486	
317	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Конер	шт.	31	404,00	–	12524	–	12524	–	13526
		СП - 8%			–	–	–	–		1002	
				Устройство футляров Д=110х10мм под проектируемой автодорогой L=18м-2шт							
318	1112-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,0776	460956,57	127330,13	35770	9880	361	28264	69157
		ПР - 80%, СП - 8%			320084,00	38012,40	25529	3020		5123	
319	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36	2424,00	–	87264	–	87264	–	94245
		СП - 8%			–	–	–	–		6981	
320	2301-0501-1514 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,8	3129,00	–	8761	–	8761	–	9462
		СП - 8%			–	–	–	–		701	
321	1112-0401-0002 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	36	1533,72	8,31	55214	299	7639	46982	110285
		ПР - 80%, СП - 8%			1313,21	2,78	47276	100		8169	
322	1114-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубы контрольные. Устройство	шт.	1	6681,65	2212,75	6682	2213	584	4698	12290
		ПР - 80%, СП - 8%			3885,32	859,71	3885	860		910	
323	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,5	217,00	–	542	–	542	–	585
		СП - 8%			–	–	–	–		43	
324	1112-0401-0001 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной пеной	футляр	2	13787,91	3225,13	27576	6450	–	21059	52526
		ПР - 80%, СП - 8%			10562,78	73,20	21126	146		3891	
325	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков и бальконных емкостью 750 мл	шт.	5	1630,00	–	8150	–	8150	–	8803
		СП - 8%			–	–	–	–		652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,5	217,00	–	1628	–	1628	–	1758
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
327	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1630,00	–	6520	–	6520	–	7042
		СП - 8%			–	–	–	–		522	
				Установка футляра 125x11,4 при прокладке газопровода Д90 мм под коммуникациями							
328	1112-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,09	302674,59	109513,15	34441	9858	264	27002	66445
		ПР - 90%; СП - 8%			270436,00	33515,84	24539	3016		4922	
329	2301-0501-1514 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	90	3129,00	–	281610	–	281610	–	304039
		СП - 8%			–	–	–	–		22529	
330	1112-0401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	90	1533,72	8,31	138035	748	19890	117255	275713
		ПР - 90%; СП - 8%			1513,21	2,78	118189	250		20423	
331	1112-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 1	Концы футляра диаметром за 800 мм. Заделка монтажной полой	футляр	29	13787,91	3225,13	399849	93529	–	305359	761625
		ПР - 90%; СП - 8%			10562,78	73,28	306321	2123		56417	
332	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,5	1630,00	–	4075	–	4075	–	4401
		СП - 8%			–	–	–	–		326	
				Установка футляра 90x8,2 при прокладке газопровода Д63 мм под коммуникациями							
333	1112-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,088	302674,59	109513,15	33675	9619	258	26488	64968
		ПР - 90%; СП - 8%			270436,00	33515,84	23790	2949		4812	
334	2301-0501-1512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	88	1637,00	–	144056	–	144056	–	155580
		СП - 8%			–	–	–	–		11524	
335	1112-0401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	88	1398,39	7,73	123102	680	13607	107864	249445
		ПР - 90%; СП - 8%			1235,62	2,49	108735	219		18477	
336	1112-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. в дел. вып. 1	Концы футляра диаметром за 800 мм. Заделка монтажной полой	футляр	21	13787,91	3225,13	289546	67728	–	221122	551521
		ПР - 90%; СП - 8%			10562,78	73,28	221818	1537		40853	
337	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630,00	–	1630	–	1630	–	1760
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода О110 из грунта с переходом ПЭ/Ст.- 2шт							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
338	1112-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы полиэтиленовые стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическими испытаниями	км трубопровода		0,0025	1224331,35	541439,26	3061	1353	196	1954	5416
		НР - 80%; СП - 8%				603856,00	185697,80	1510	464		401	
339	2301-0201-0129 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		1,5	5720,00	–	14300	–	14300	–	15444
		СП - 8%				–	–	–	–		1144	
340	1112-0601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение вручную усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0025	334297,46	56491,92	836	141	403	341	1271
		НР - 80%; СП - 8%				116660,70	20936,00	292	52		94	
341	1112-1001-0005 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезки в существующие сети из стальных труб	врезка		1	17414,83	9005,68	34820	19771	2543	10774	57890
		НР - 90%; СП - 8%				6257,16	3224,56	12514	6449		4288	
342	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GAS SDR 11 – 160 х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		0,4	7144,00	–	2858	–	2858	–	3887
		СП - 8%				–	–	–	–		229	
343	1112-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		0,00264	605288,17	201074,99	1598	531	33	1180	3008
		НР - 90%; СП - 8%				391820,00	62560,42	1034	165		223	
344	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		2,64	2424,00	–	6399	–	6399	–	6911
		СП - 8%				–	–	–	–		512	
345	1112-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	1401,67	914,33	4006	3777	–	3387	10658
		НР - 80%; СП - 8%				557,24	277,84	2229	1111		745	
346	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.		2	2173,00	–	4346	–	4346	–	4694
		СП - 8%				–	–	–	–		348	
347	2302-0201-4012 РСНБ РК 2015	Переход Ст 160-150-1-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		2	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
348	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции анкерные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,00112	113595,35	6968,97	127	8	8	77	220
		НР - 80%; СП - 8%				99065,60	404,36	111	1		16	
349	2302-0201-4007 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		2	41631,00	–	83262	–	83262	–	89923
		СП - 8%				–	–	–	–		6661	
350	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Шкворень горячекатаный с внутренним усилием граней полос № 53-100У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		0,011539	260832,00	–	2985	–	2985	–	3137
		СП - 8%				–	–	–	–		232	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
351	1112-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	пролет		6	29382,24	17895,39	176293	107372	11266	90693	2883-44
		НР - 60%; СП - 8%				9609,21	5658,90	57655	33953		21358	
352	2302-0201-0012 РСНБ РК 2015	Патрубокداар=108, داн=110	шт.		4	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
353	2302-0201-0025 РСНБ РК 2015	Патрубок داар=227, داн=219	шт.		2	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
354	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,024272	922670,67	1376,67	22395	33	15803	5908	30659
		НР - 97%; СП - 8%				266508,00	621,24	6469	15		2264	
355	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 10 кг. Установка	т		0,02494	734230,67	1376,67	18312	34	16331	1786	21706
		НР - 97%; СП - 8%				78068,00	621,24	1947	15		1680	
356	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции однотажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		4	288,67	3,31	1155	13	199	653	1952
		НР - 60%; СП - 8%				235,70	0,73	943	3		145	
357	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг		0,592	187,00	–	111	–	111	–	120
		СП - 8%				–	–	–	–		9	
358	1109-0701-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (малых деталей)	т конструкций		0,051712	201865,96	13424,67	10439	693	357	6645	18151
		НР - 60%; СП - 8%				184064,00	1778,00	9539	92		1367	
359	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,051712	190,76	4,90	10	–	5	4	15
		НР - 60%; СП - 8%				98,12	0,59	5	–		1	
360	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,051712	159,98	3,48	8	–	5	2	11
		НР - 60%; СП - 8%				57,34	0,59	3	–		1	
361	1113-0501-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой	м2		0,14	2406,49	78,67	337	10	10	219	806
		НР - 60%; СП - 8%				2199,58	29,28	308	4		44	
362	2111-0403-7101 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из полимерного покрытия черного или серого цвета шириной 50 мм, длиной 25 м СТ РК 3364-2019	рулон		2	24729,00	–	49458	–	49458	–	53415
		СП - 8%				–	–	–	–		3957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	1112-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Колпаки футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной пеной	футляр	2	13787,91	3225,13	27576	6450	–	21059	52526
		НР - 90%, СП - 8%			10562,78	73,26	21126	146		3891	
364	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1630,00	–	3260	–	3260	–	3521
		СП - 8%			–	–	–	–		261	
365	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,06	1879,00	–	113	–	113	–	122
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода Ø90 из грунта с переходом ПЭ/Ст.							
366	1112-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы полиэтиленовые стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01625	1224331,35	541439,76	19895	8799	1283	12787	35205
		НР - 90%, СП - 8%			603556,00	185697,00	9813	3018		2680	
367	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,25	5720,00	–	92950	–	92950	–	100086
		СП - 8%			–	–	–	–		7436	
368	1112-0601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Изоляция весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01625	334297,66	56491,92	5433	918	2618	2214	8357
		НР - 90%, СП - 8%			116660,70	20936,08	1896	340		612	
369	1112-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	13	29382,24	17895,39	381969	232640	24409	196581	624747
		НР - 90%, СП - 8%			9609,21	5058,90	12920	7596		46270	
370	ПРАЙС	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,6	7144,08	–	18575	–	18575	–	20061
		СП - 8%			–	–	–	–		1486	
371	1112-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,01755	302674,99	189513,15	6716	1918	52	5281	12957
		НР - 90%, СП - 8%			270436,00	33515,84	4746	588		966	
372	2301-0501-1512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	17,55	1637,00	–	28729	–	28729	–	31027
		СП - 8%			–	–	–	–		2298	
373	1112-0601-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	26	1501,47	944,23	39038	24550	–	21495	65376
		НР - 90%, СП - 8%			557,24	277,84	14488	7224		4843	
374	2302-0302-2609 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	13	1538,00	–	19994	–	19994	–	21594
		СП - 8%			–	–	–	–		1600	
375	2302-0201-4009 РСНБ РК 2015	Переход Ст 160-150-1-ПШУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	13	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		–	
376	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,00728	113595,35	6068,97	827	50	56	500	1435
		ПР - 60%; СП - 8%				99365,60	464,36	721	3		106	
377	2502-0201-4907 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315х16-I-ПНУ-ПЗ ГОСТ 30733-2006	шт.		13	41631,00	–	541203	–	541203	–	584499
		СП - 8%				–	–	–	–		43296	
378	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Шпилька с шестигранной с внутренним уклоном граней полная № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		0,0124035	260032,00	–	18885	–	18885	–	20396
		СП - 8%				–	–	–	–		1511	
379	1112-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		39	29382,24	17895,39	1145907	697920	73228	589502	1874241
		ПР - 80%; СП - 8%				9609,21	5658,90	374759	220697		138833	
380	2502-0201-4926 РСНБ РК 2015	Патрубокداар=127, داн=219	шт.		15	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
381	2502-0201-4809 РСНБ РК 2015	Патрубок داар=98, داн=90	шт.		26	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
382	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,166868	922570,67	1376,67	153964	230	109262	40564	210890
		ПР - 92%; СП - 8%				266508,00	621,24	44472	104		15562	
383	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,16211	734230,67	1376,67	119026	223	106147	11688	141885
		ПР - 92%; СП - 8%				70368,00	621,24	12656	101		10451	
384	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		26	288,67	3,31	7505	86	1291	4247	12686
		ПР - 69%; СП - 8%				235,70	0,73	6128	19		948	
385	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг		3,848	187,00	–	720	–	720	–	778
		СП - 8%				–	–	–	–		58	
386	1109-0301-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с использо лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		0,345228	201665,96	12414,67	69690	4290	1718	44364	123179
		ПР - 80%; СП - 8%				184464,00	1778,00	63682	614		9124	
387	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,345228	190,76	4,96	66	1	31	24	97
		ПР - 69%; СП - 8%				98,12	0,55	34	–		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
388	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,345228	159,90	3,40	55	1	34	14	78
		НР - 40%, СП - 8%			57,34	0,59	20	–		6	
389	1113-0501-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой	м2	0,91	2406,85	75,67	2190	69	119	1400	3877
		НР - 40%, СП - 8%			2199,58	39,28	2002	27		287	
390	2111-0403-7101 РСНБ РК 2015	Самоклеящиеся ленты из полимерного покрытия черного или серого цвета шириной 50 мм, длиной 25 м СТ РК 3364-2019	рулон	13	24729,00	–	321477	–	321477	–	347195
		СП - 8%			–	–	–	–		25718	
391	1112-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 1	Клапы футляра диаметром до 800 мм. Заделка монтажной шовной	футляр	13	13787,91	3225,13	179243	41927	–	136885	341418
		НР - 90%, СП - 8%			10562,78	73,28	137316	952		25290	
392	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков и баллончик емкостью 750 мл	шт.	13	1630,00	–	21190	–	21190	–	22885
		СП - 8%			–	–	–	–		1695	
393	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,39	1879,00	–	733	–	733	–	792
		СП - 8%			–	–	–	–		59	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода Ø63 из грунта с переходом ПЭ/Ст.							
394	1112-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 10	Трубы газопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0156	1224331,35	541439,26	19100	8447	1233	12194	33797
		НР - 90%, СП - 8%			603956,00	185607,00	9420	2897		2503	
395	2301-0201-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ø 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,6	2086,00	–	32542	–	32542	–	35145
		СП - 8%			–	–	–	–		2603	
396	1112-0401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение вновь усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0156	236324,76	51329,61	3687	801	1227	1928	6664
		НР - 90%, СП - 8%			106317,90	18534,91	1659	289		449	
397	1112-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	12	29382,24	17895,39	352587	214745	22531	181385	576690
		НР - 90%, СП - 8%			9609,21	5038,90	115311	67907		42718	
398	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,4	2424,00	–	5818	–	5818	–	6283
		СП - 8%			–	–	–	–		465	
399	1112-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0102	337134,94	86303,22	5462	1399	21	4421	10674
		НР - 90%, СП - 8%			249526,00	26147,70	4043	424		791	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
400	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		36,2	809,00	–	13106	–	13106	–	14154
		СП - 8%				–	–	–	–		1049	
401	1112-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.		24	1501,67	916,23	36035	22061	–	19842	60347
		ПР - 30%; СП - 8%				557,24	277,84	13374	6668		4478	
402	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		12	846,00	–	10152	–	10152	–	10964
		СП - 8%				–	–	–	–		812	
403	2302-0201-4005 РСНБ РК 2015	Переход Ст 63-50-1-ПП3-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		12	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
404	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции анкерные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,00672	113595,35	6968,97	763	47	50	462	1322
		ПР - 30%; СП - 8%				99365,60	464,36	666	3		98	
405	2302-0201-4904 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 57-255x16-1-ПП3-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		12	29437,00	–	353244	–	353244	–	381504
		СП - 8%				–	–	–	–		28260	
406	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Шиллер горячекатаный с внутренним усилием граней более 30 53-100У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		0,0816396	260532,00	–	21294	–	21294	–	22998
		СП - 8%				–	–	–	–		1704	
407	1112-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		36	29382,24	17895,39	1057761	644234	67505	544155	1330870
		ПР - 30%; СП - 8%				9609,21	5658,90	345932	203720		128153	
408	2302-0201-4012 РСНБ РК 2015	Патрубокداар=118, داн=110	шт.		12	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
409	2302-0201-4008 РСНБ РК 2015	Патрубок داар=71, داн=63	шт.		24	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
410	2302-0201-4008 РСНБ РК 2015	Патрубок داар=75, داн=67	шт.		24	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
411	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0963012	922670,67	1376,67	88854	133	63896	25410	121245
		ПР - 30%; СП - 8%				266908,00	621,24	25685	60		8981	
412	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 10 кг. Установка	т		0,07968	734230,67	1376,67	58503	110	52173	5706	69345
		ПР - 30%; СП - 8%				70308,00	621,24	6220	50		5137	
413	1109-0801-0302 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		24	288,67	3,31	6928	80	1101	3915	11711
		ПР - 30%; СП - 8%				235,70	0,73	5657	18		867	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
414	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг		3,552	187,00	–	664	–	664	–	717
		СП - 8%				–	–	–	–		53	
415	1109-0701-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 конструкций		0,1915812	201065,96	12424,67	38674	2381	953	24620	68357
		НР - 60%, СП - 8%				184464,00	1778,00	35340	341		5063	
416	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,1915812	190,76	4,99	37	1	17	13	54
		НР - 60%, СП - 8%				98,12	0,59	19	–		4	
417	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,1915812	159,98	3,48	31	1	19	9	42
		НР - 60%, СП - 8%				57,34	0,59	11	–		3	
418	1113-0501-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми клеящими лентами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой	м2		0,48	2406,45	75,67	1155	36	63	738	2845
		НР - 60%, СП - 8%				2199,58	39,20	1056	14		151	
419	2111-0403-7101 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из полимерного покрытия черного или серого цвета шириной 50 мм, толщиной 25 в СТ РК 3364-2019	рулон		12	24729,00	–	296748	–	296748	–	320488
		СП - 8%				–	–	–	–		23740	
420	1112-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Клины футляра диаметром до 800 мм. Болтовое монтажное кожух	футляр		12	13787,91	3215,13	165455	38701	–	126355	315155
		НР - 60%, СП - 8%				10562,78	73,20	126753	878		23345	
421	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков и болтовых емкостью 750 мл	шт.		12	1630,00	–	19560	–	19560	–	21125
		СП - 8%				–	–	–	–		1565	
422	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3		0,12	1879,00	–	225	–	225	–	243
		СП - 8%				–	–	–	–		18	
					Бестоплодегиин установка шаровых кранов /[90							
423	1312-1101-0809 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	11429,18	247,86	11429	248	55	6796	19683
		НР - 62%, СП - 8%				11126,00	14,64	11126	15		1458	
424	Прайс-листФС-Фитнес	Шаровый кран ПВД ПЭ100 SDR11 90 мм	шт.		1	60550,34	–	60550	–	60550	–	65394
		СП - 8%				–	–	–	–		4844	
425	1114-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубы контрольных. Устройства	шт.		1	9802,05	2212,75	9802	2213	3704	4698	15660
		НР - 60%, СП - 8%				3885,32	859,72	3885	860		1166	
426	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		1,5	462,00	–	693	–	693	–	748

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		55	
427	1312-0108-0302 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		1,5	1574,31	44,60	2361	67	98	1352	4010
		НР - 62%; СП - 8%				1464,00	13,51	2196	20		297	
428	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		1,5	2410,00	–	3615	–	3615	–	3904
		СП - 8%				–	–	–	–		289	
429	2302-0302-0910 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.		1	1459,00	–	1459	–	1459	–	1576
		СП - 8%				–	–	–	–		117	
430	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.		2	1557,00	–	3114	–	3114	–	3363
		СП - 8%				–	–	–	–		249	
431	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под конвейерные бетонные основания, толщина конвея, объемом до 5 м3. Устройство	м3		8,502	19028,87	1039,94	9954	522	7053	2547	13285
		НР - 82%; СП - 8%				4739,82	398,31	2379	200		984	
					Бесколодезная установка шаровых кранов Д110							
432	1312-1101-0909 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	11429,18	247,86	11429	248	55	6796	19683
		НР - 82%; СП - 8%				11126,00	14,64	11126	15		1458	
433	Прайс-листФС-Фитинг	Шаровый кран ПЕД П.3100 SDR11 110 мм	шт.		1	84202,76	–	84203	–	84203	–	90939
		СП - 8%				–	–	–	–		6736	
434	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		1	9902,05	2212,79	9902	2213	3704	4699	10660
		НР - 39%; СП - 8%				3885,32	859,72	3885	860		1146	
435	2301-0201-0110 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		1,5	462,00	–	693	–	693	–	748
		СП - 8%				–	–	–	–		55	
436	1312-0108-0302 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		1,5	1574,31	44,60	2361	67	98	1352	4010
		НР - 62%; СП - 8%				1464,00	13,51	2196	20		297	
437	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		1,5	2410,00	–	3615	–	3615	–	3904
		СП - 8%				–	–	–	–		289	
438	2302-0302-0910 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.		1	1459,00	–	1459	–	1459	–	1576
		СП - 8%				–	–	–	–		117	
439	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.		2	2176,00	–	4352	–	4352	–	4700
		СП - 8%				–	–	–	–		348	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
440	1106-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под конструктивное бетонное основание, отсыпка конструкции объемом до 5 м3. Устройство	м3		0,514	19020,07	1039,94	10192	535	7221	2403	12603
		ЗПР - 0,0%; ЕСН - 0%				4739,82	598,32	2436	205		1088	
					Очистка полости труб							
441	1112-0701-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		0,2276	26370,30	-	6002	-	254	5691	12628
		ЗПР - 0,0%; ЕСН - 0%				25255,60	-	5748	-		935	
442	1112-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		0,7279	29683,60	-	21983	-	3267	18456	43581
		ЗПР - 0,0%; ЕСН - 0%				25255,60	-	18636	-		3220	
443	1112-0701-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		0,176	37547,20	-	6573	-	1243	5276	12797
		ЗПР - 0,0%; ЕСН - 0%				30382,20	-	5330	-		948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					28465472	4460890	17942700	6814164	38102001
								6061883	1291658	-	2822368	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1064310				
	Материалы		Тенге					86675				
	Всего заработная плата		Тенге						867982			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					52529				
		Накладные расходы	Тенге					529469				
		Сметная прибыль	Тенге					127501				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1721280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									548
		Сметная заработная плата	Тенге						867982			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12693491				
	Материалы		Тенге					2358495				
	Всего заработная плата		Тенге						6361678			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					776647				
	Местные материалы		Тенге					1871				
		Накладные расходы	Тенге					6199716				
		Сметная прибыль	Тенге					1504218				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20306925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4906
		Сметная заработная плата	Тенге						6361678			
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге					136108				
	Материалы		Тенге					5725				
	Всего заработная плата		Тенге						123881			
		Накладные расходы	Тенге					85478				
		Сметная прибыль	Тенге					17726				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге					239312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге						123881			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					14661563				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					14661563				
		Сметная прибыль	Тенге					1172925				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					15834486				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					38102003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5138
		Сметная заработная плата	Тенге						7353541			
		РАЗДЕЛ 5.Надземный газопровод низкого давления										
		Установка задвижек										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
444	1114-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект		29	5766,46	2095,99	167227	60803	4835	100778	289437
		ПР - 30%; СП - 8%				2631,33	878,66	76389	25479		21440	
445	2304-0305-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки нержавеющие 30нж6бк, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, чугунные, (другой) Т 450°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.		29	193131,00	–	5600799	–	5600799	–	6048863
		СП - 8%				–	–	–	–		448064	
446	1112-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		58	615,14	34,02	35678	1973	1225	32155	73260
		ПР - 40%; СП - 8%				568,00	–	32480	–		3423	
447	2302-0103-2107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык отпетые из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект		58	3635,00	–	210830	–	210830	–	227696
		СП - 8%				–	–	–	–		16866	
448	2302-0201-5004 РСНБ РК 2015	Изолирующие фланцевые соединения Ру=1,6 Мпа, Ду50	шт.		26	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
449	1112-0001-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0105	1432642,14	526505,06	13610	5002	3409	6693	21927
		ПР - 40%; СП - 8%				547225,00	144398,66	5199	1562		1624	
450	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	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.		2	1794,00	–	3588	–	3588	–	3875
		СП - 8%				–	–	–	–		287	
451	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	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.		1	1152,00	–	1152	–	1152	–	1244
		СП - 8%				–	–	–	–		92	
452	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	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	514,00	–	514	–	514	–	555
		СП - 8%				–	–	–	–		41	
453	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	951,00	–	951	–	951	–	1027
		СП - 8%				–	–	–	–		76	
454	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	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.		12	688,00	–	8944	–	8944	–	9660

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		716	
455	1114-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. в лин. выч. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		0,036	1068752,36	461370,63	38475	16610	322	26134	69778
		ПР - 90%; СП - 8%				598430,00	134854,00	21543	4855		5169	
456	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		36	1042,00	–	37512	–	37512	–	40513
		СП - 8%				–	–	–	–		3001	
457	1114-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. в лин. выч. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода		0,035	1108712,37	467802,69	43240	18244	445	29573	79638
		ПР - 90%; СП - 8%				629520,00	136413,71	24551	5320		5825	
458	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		39	1961,00	–	76479	–	76479	–	82597
		СП - 8%				–	–	–	–		6118	
459	1114-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. в лин. выч. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		0,0035	1249511,86	509513,99	4373	1782	72	2982	7943
		ПР - 90%; СП - 8%				719526,00	140971,52	2519	493		588	
460	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		3,5	2726,00	–	9541	–	9541	–	10304
		СП - 8%				–	–	–	–		763	
					Очистка полости труб							
461	1112-0701-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		0,035	27751,90	–	1082	–	97	975	2222
		ПР - 90%; СП - 8%				25255,60	–	985	–		165	
462	1112-0701-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		0,036	26370,30	–	949	–	40	900	1997
		ПР - 90%; СП - 8%				25255,60	–	909	–		140	
463	1112-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		0,0035	29583,00	–	104	–	16	88	207
		ПР - 90%; СП - 8%				25255,60	–	88	–		15	
					Окраска газопровода							
464	1113-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. в лин. выч. 3	Поверхности стальные наружные. Очистка пескоструйным песком	м2		18,53	1551,08	1291,55	30995	23933	755	11832	45821
		ПР - 90%; СП - 8%				318,76	606,62	9907	11241		3394	
465	1113-0301-0106 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		18,53	190,76	4,98	3535	91	1626	1262	5181
		ПР - 90%; СП - 8%				98,12	0,59	1818	11		384	
466	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. в лин. выч. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм в тому полобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		18,53	610,55	1,09	11313	20	2418	7148	19895
		ПР - 90%; СП - 8%				478,96	0,56	8875	10		1474	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
467	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		2	175,00	–	350	–	–	214	609
		ЗР - 84%; СП - 8%				175,00	–	350	–		45	
468	1339-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		2	175,00	–	350	–	–	214	609
		ЗР - 84%; СП - 8%				175,00	–	350	–		45	
469	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	1172,21	35,01	1172	35	53	722	2154
		ЗР - 84%; СП - 8%				1183,70	–	1184	–		160	
470	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	917,22	24,71	917	25	46	516	1547
		ЗР - 84%; СП - 8%				845,50	–	846	–		115	
471	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	733,78	20,66	734	21	37	413	1238
		ЗР - 84%; СП - 8%				676,40	–	676	–		92	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					6304154	154619	5964986	222551	7048797
								18589	48971	–	522134	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					3623				
	Материалы		Тенге					137				
	Всего заработная плата		Тенге						3406			
		Накладные расходы	Тенге					2879				
		Сметная прибыль	Тенге					457				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					6159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						3406			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					358181				
	Материалы		Тенге					14459				
	Всего заработная плата		Тенге						230154			
		Накладные расходы	Тенге					228473				
		Сметная прибыль	Тенге					45653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					616306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									149
		Сметная заработная плата	Тенге						230154			
	Стоимость технологических работ		Тенге					5958310				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5958310				
		Сметная прибыль	Тенге					476824				
	ВСЕГО, Стоимость технологических работ		Тенге					6435134				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					7048799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									150
		Сметная заработная плата	Тенге						233560			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									**147 414 909**
		Временные здания и сооружения, 2%	Тенге									2 948 298
		ИТОГО:	Тенге									150 363 207
		Зимние удорожания, 1%	Тенге									1 503 632
		ИТОГО:	Тенге									151 866 839
		Непредвиденные работы и затраты,2%	Тенге									3 037 337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:	**Тенге**								**154 904 176**
		Налог на добавленную стоимость, 12%	Тенге								18 588 501
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**173 492 677**

ИТОГО: Сто семьдесят три миллиона четыреста девяносто две тысячи шестьсот семьдесят две тенге 00 тиын

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прима Кус"

Генеральный директор _____ **Ким А. Н.**

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Инвестратор"

Директор _____ **Салматов А. В.**

Представители технического надзора:
ТОО "STROY ИНЖИНИРИНГ"

Инженер-эксперт _____ **Дуйсенханов С. Р.**

Инженер-эксперт _____ **Бакытжанов А. К.**

Представитель проектной организации ТОО "ERGIT Holding Kazakhstan"

Инженер _____ **Ли В.В.**

ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ:

Начальник ПТО _____ **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". Адрес: 080000, г. Тараз пр. Абая 200/26

Основание: Договор №70/2021 от 17.11.2021 г. Доп.соглашение № б/н. Доп.соглашение № 2 от 22.02.2022 г., Доп.соглашение № 4 от 05.05.2022 г.

Наименование объекта: Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети для объекта "Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, из земель запаса района, уч. "Бактыкурай".

А К Т № 10

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2022 года

№ пп	№ пп по ВДД	№ пп по смете (№ п/п сметы)	Шифр	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Цена за ед. в уровне локальных смет	к=(ИЗиС, Зимние, Непредвиденные, НДС)	Цена за ед. с учетом К	ИТОГО ЦЕНА С НДС	ВСЕГО ЦЕНА С НДС
1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12
		6-ПВК		Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации							
		6-ПВК-5		ПВК П4 и конеков второго бройлера							
				Раздел 7. Канализация производственная К3							
				Раздел 9. Материалы							
1	1167	164.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,00368	953 966	1,181	1 126 858	4 147	
2	1168	165.	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015 С123-010503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	3,72	1 241	1,181	1 466	5 453	
3	1169	166.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,045	738 267	1,181	872 066	39 243	
4	1170	167.	2301-0501-1410 РСНБ РК 2015 С123-010501-1410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 75x5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	45	1 031	1,181	1 218	54 825	
5	1171	168.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,04868	99 353	1,181	117 359	5 713	
6	1172	169.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о проектающих подземных сетях 250x0,2 "Внимание Водопровод"	м	48,68	81	1,181	96	4 658	
7	1173	170.	1122-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,035	1 284 657	1,181	1 517 481	53 112	

8	1174	171.	2201-1001-0194 РСНБ РК 2015 С123-011001-0104	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 150, с уплотнительным кольцом	м	35	19 871	1,181	23 472	821 527	
9	1175	172.	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,9471	360 457	1,181	425 784	403 260	
10	1176	173.	2202-0803-1705 РСНБ РК 2015 С123-020803-1705	Колено раструб-гладкий конец УРГ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	21	54 114	1,181	63 922	1 342 360	
11	1177	174.	2202-0803-0514 РСНБ РК 2015 С123-020803-0514	Переход фланцевый ХФ для труб из ВЧШГ DN 250x200 ГОСТ 5525-88	шт.	21	158 858	1,181	187 649	3 940 627	
12	1178	175.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная ленточная предостерегающая о прокладках подземных сетях 250x0,2 "Внимание Водопровод"	м	10,5	81	1,181	96	1 005	
			6-НВК-5	**ИТОГО по смете**							**6 675 920,25**
				Доп.соглашение № 5 от 23.11.2022 г.							
			6-НВК-7	**Основание под КНС**							
				Раздел 1. Ж/б колодец под КНС из ж/б колец (2шт.)							
13	1	1.	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Конструкции канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство.	м3 конструкций колодца	8,814	46 502	1,184	55 050	485 288	
14	2	2.	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 С121-040302-0103	Плиты днища железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	36 218	1,184	42 882	128 646	
15	3	3.	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	29 256	1,184	34 639	415 669	
16	7	7.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Пазуха Засыпка вручную песком с уплотнением.	м3 грунта	19,23	1 768	1,184	2 093	40 247	
17	8	8.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,23	1 926	1,184	2 274	43 721	
				Раздел 2. Монолитный Ж/б колодец под КНС (2шт.)							
18	1	1.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5 W6 F150;сульфатостойкий)	м3	3,6	29 467	1,184	34 889	125 602	
19	2	2.	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	25,14	1 280	1,184	1 516	38 111	
20	**3**	**3.**	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены железобетонные (бетон сульфатостойкий В20). Устройство**	**м3**	**36**	46 294	1,184	54 812	1 973 235	

21	4	4.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,5864	371 249	1,184	439 559	697 217	
22	7	7.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Пазуха Засыпка вручную песком с уплотнением.	м3 грунта	108	1 768	1,184	2 093	226 036	
23	8	8.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	108	1 926	1,184	2 274	245 546	
				ИТОГО по ДС № 5 от 23.11.2022 г.:							**4 419 418,42**
				Дополнительное № 6 от 28.11.2022 г.							
			6-НВК-6з	**НВК Дополнительные работы**							
				Отдел 1. СЕТИ НВК П10							
				Раздел 1. Сети НВК площадки инкубатора							
24	1	1.	1146-0401-0192 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	0,2	34506	1,184	40848	8 170	
25	2	2.	1123-0601-0195 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. инд. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные Демонтаж	м3 конструкций колодца	1,06	30302	1,184	35878	38 030	
26	3	3.	1122-0501-0195 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. инд. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,015	572379	1,184	677697	10 165	
27	4	4.	1101-0101-0394 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	33,75	258	1,184	305	10 310	
28	5	5.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами Доработка вручную	м3 грунта	4,5	3387	1,184	4010	18 046	
29	6	6.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. инд. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,06	41833	1,184	49531	52 503	
30	12	12.	1101-0101-0399 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	33,75	266	1,184	315	10 625	
31	13	13.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,1875	4808	1,184	5693	1 067	
32	14	14.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Засыпка песчаная трубопроводов. Устройство	м3 основания	0,375	4808	1,184	5693	2 135	
33	15	15.	1122-0501-0195 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. инд. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,015	953933	1,184	1129457	16 942	
34	16	16.	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015 С123-010503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	15	1241	1,184	1469	22 040	

35	18	18.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16ИЗ4=0ИЗ75=54, 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж колец и перекрытий	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,06	30302	1,184	35878	38 030	
36	19	19.	1216-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,015	572379	1,184	677697	10 165	
37	20	20.	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	3,75	266	1,184	315	1 180	
38	21	21.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	45	258	1,184	305	13 746	
39	22	22.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,53	41833	1,184	49530	75 781	
40	23	23.	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	33,75	258	1,184	305	10 310	
41	24	24.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,1875	4808	1,184	5693	1 067	
42	25	25.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,015	953932	1,184	1129457	16 942	
43	26	26.	2201-0503-0203 РСНБ РК 2015 С123-010503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	15	1241	1,184	1469	22 040	
44	27	27.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Засыпка песчаная трубопроводов . Устройство	м3 основания	0,375	4808	1,184	5693	2 135	
45	28	28.	1101-0107-1803 РСНБ РК 2015	Дно и откосы земляных каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м2 спланированной поверхности	15	492	1,184	582	8 737	
46	29	29.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км кабеля	0,015	99353	1,184	117633	1 765	
47	30	30.	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015 С121-130809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о прокладках подземных сетях 250х0,2 "Внимание Водопровод"	м	15	81	1,184	96	1 439	
				Раздел 2. Котельная инкубатора							
48	33	33.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Доработка вручную/	м3 грунта	34	3387	1,184	4010	136 347	
49	34	33.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,1875	4808	1,184	5693	1 067	
50	35	33.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Засыпка песчаная трубопроводов . Устройство	м3 основания	0,375	4808	1,184	5693	2 135	
51	36	33.	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,027	626407	1,184	741606	20 023	

52	35	35.	1101-0101-0399 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м	27	266	1,184	315	8 503	
53	36	36.	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3472	1,184	4111	8 222	
54	37	37.	СТ Прайс	Кран шаровый д=32мм	шт.	2	2111	1,184	2500	5 000	
55	38	38.	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.). Группа грунтов 3	м3 грунта	40,5	13	1,184	15	601	
				Раздел 3. Площадки отогрева брейлеров							
56	39	39	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без	м3 грунта	50	3387	1,184	4010	200 514	
57	40	40	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Муфты к стальным трубопроводам диаметром 60 мм. Приварка	фланец	12	1263	1,184	1496	17 947	
58	41	41	2302-0101-1407 РСНБ РК 2015 С123-020101-1407	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	12	675	1,184	799	9 590	
59	42	42	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Муфты к стальным трубопроводам диаметром 60 мм. Приварка	фланец	12	1263	1,184	1496	17 947	
60	43	43	2302-0101-1407 РСНБ РК 2015 С123-020101-1407	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	12	675	1,184	799	9 590	
				Раздел 4.Убойный цех.							
61	44	44	1101-0101-0399 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	34,5	266	1,184	315	10 861	
62	45	45	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. пит. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,023	54186	1,184	64156	1 476	
63	46	46	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. пит. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	953933	1,184	1129457	27 107	
64	47	47	2301-0502-0202 РСНБ РК 2015 С123-010503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	24	1241	1,184	1469	35 264	
65			1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5909	1,184	6996	6 996	
66			1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5909	1,184	6996	6 996	

67			2302-0103-0112 РСНБ РК 2015 С123-020103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	3728	1,184	4414	4 414	
68			2302-0302-8013 РСНБ РК 2015 С123-020302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая питая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	1	3275	1,184	3878	3 878	
				ИТОГО по ДС № 6 от 28.11.2022 г.:							**927 852,69**
				ВСЕГО ПО АКТУ:							**12 023 200,36**

ВСЕГО: Двенадцать миллионов двадцать три тысячи двести тенге 36 тиын

Подрядчик _____ **Ахмадиев А. В.**

Генеральный директор _____ **Залевский А. Н.**

Представители технического надзора:
ТОО "STROY-ИНЖИНИРИНГ"

Инженер-эксперт _____ **Белсуанов Е.Р.**

Инженер-эксперт _____ **Клеч Е.**

Представитель заказчика ГУ "ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ:

Начальник ПТО _____ **Цой С.В.**

Инженер ПТО _____ **Ерекеев Ж.Р.**

Представитель проектной организации ТОО "LIGHTHouse Kazakhstan"

Инженер _____ **Ли В.В.**

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