Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акиматаг.Костаная"

Подрядчик: ТОО "Сыл"

Стройка: Привязка типового проекта "Средняя общеобразовательная школа на 900 учащихся в микрорайоне "Аэропорт" города КостанаяКостанайской области"

Объект: Привязка типового проекта "Средняя общеобразовательная школа на 900 учащихся в микрорайоне "Аэропорт" города КостанаяКостанайской области"

Договор: №163 от 02.06.2017год, Доп.согл. №2 от 06.12.2017г.Доп.согл.№3 от 16.03.2018г.Доп.согл. №4 от 22.08.2018г. Доп.согл. №5 от 07.09.2018г.Доп.согл.№6 от .11.2018г.

Акт приемки выполненных работ №20 за декабрь 2018 года. Водоснабжение

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим.единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1.Блок А				
1.	1.	23-040905-1101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2 ГОСТ 21345-2005-1	шт.	67,00	1179,46	79024
2.	2.	23-040905-1102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 3/4 ГОСТ 21345-2005-2	шт.	11,00	1764,03	19404
3.	3.	23-040905-1103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1 ГОСТ 21345-2005-3	шт.	10,00	2563,45	25635
4.	4.	23-040905-1104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1.1/4 ГОСТ 21345-2005-4	шт.	4,00	4071,35	16285
5.	5.	23-040905-1105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1.1/2 ГОСТ 21345-2005-5	шт.	1,00	6358,07	6358
6.	6.	11-160501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка-6	м трубопровода	133,00	2979,84	396318
7.	7.	23-010601-0102 РСНБ	Трубы напорные полипропиленовые	м	119,56	128,35	15346

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
8.	8.	11-160501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	40,00	2273,82	90953
9.	9.	23-010601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п9	м	37,16	204,32	7593
10.	12.	23-020401-0901 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010-п12	шт.	157,00	313,88	49279
11.	13.	23-020401-0902 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п13	шт.	8,00	588,65	4709
12.	14.	23-020401-0904 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п14	шт.	78,00	455,41	35522
13.	15.	23-020401-0905 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п15	шт.	9,00	833,73	7504
14.	16.	23-020401-0907 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п16	шт.	4,00	609,26	2437
15.	17.	23-020401-0908 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п17	шт.	6,00	1229,54	7377
16.	18.	23-020401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010-п18	шт.	32,00	24,63	788
17.	17.	23-020401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р	шт.	7,00	90,25	632

1	2	3	4	5	6	7	8
			52134-2010 п20				
18.	18.	23-020401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20,00	42,08	842
19.	19.	23-020401-1401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/угольник п23	шт.	173,00	50,26	8694
20.	20.	23-020401-1402 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64,00	90,27	5777
21.	21.	23-020401-1403 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п25	шт.	7,00	151,80	1063
22.	22.	23-020401-2903 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п27	шт.	4,00	207,18	829
23.	23.	23-020401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п33	шт.	115,00	8,21	944
24.	24.	23-020401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарнаяп34	шт.	40,00	9,24	370
25.	25.	23-021104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	18,00	426,15	7671
26.	26.	23-021104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/-п45	кг	60,00	575,30	34518
27.	27.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-п55	17,12	85,10	1457	
28.	28.	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой-56	м2	34,24	88,30	3024
		Раздел: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1.Блок Б ==========					
29.	29.	23-040905-1101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером	шт.	21,00	1179,46	24769

1	2	3	4	5	6	7	8
			резьбы 1/2 ГОСТ 21345-2005				
30.	30.	23-040905-1102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 3/4 ГОСТ 21345-2005	шт.	12,00	1764,03	21168
31.	31.	23-040905-1103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1 ГОСТ 21345-2005	шт.	7,00	2563,45	17944
32.	32.	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2,00	4532,24	9064
33.	33.	23-040104-0403 РСНБ РК 2015	Задвижки ножевые фланцевые шиберные, со штурвалом, ERU K1, для воды, корпус из серого чугуна типа ERHARD PN 10, DN 80, ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	124452,68	124453
34.	34.	23-040104-0404 РСНБ РК 2015	Задвижки ножевые фланцевые шиберные, со штурвалом, ERU K1, для воды, корпус из серого чугуна типа ERHARD PN 10, DN 100, ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	142593,10	142593
35.	35.	23-020103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	1704,96	3410
36.	36.	23-020103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	1325,39	2651
37.	37.	11-160501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	46,00	2979,84	137072
38.	38.	23-010601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,35	128,35	5308
39.	39.	11-160501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм.	м трубопровода	23,00	2273,82	52298

1	2	3	4	5	6	7	8
			Прокладка				
40.	40.	23-010601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21,37	204,32	4366
41.	41.	23-020401-0901 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	53,00	313,88	16636
42.	42.	23-020401-0902 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,00	588,65	2355
43.	43.	23-020401-0904 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12,00	455,41	5465
44.	44.	23-020401-0905 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,00	833,73	1667
45.	45.	23-020401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25,00	24,63	616
46.	46.	23-020401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,00	35,92	72
47.	47.	23-020401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,00	90,25	181
48.	48.	23-020401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7,00	42,08	295
49.	49.	23-020401-1401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48,00	50,26	2412
50.	50.	23-020401-1402 РСНБ	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с	шт.	15,00	90,27	1354

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
51.	51.	23-020401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,00	45,13	271
52.	52.	23-020401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п80	шт.	6,00	13,34	80
53.	53.	23-020401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п81	шт.	3,00	19,50	58
54.	54.	23-020401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п82	шт.	22,00	8,21	181
55.	55.	23-020401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п83	шт.	14,00	9,24	129
56.	56.	11-160301-0212 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводныхтрубопров оцинкованных труб, диаметр до 150 ода мм. Прокладка п84	м	7,00	6421,40	44950
57.	57.	11-160301-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводныхтрубопров оцинкованных труб, диаметр до 25 ода мм. Прокладка п90	м	13,00	1009,85	13128
58.	58.	23-021104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре п97	м	2,00	426,15	852
59.	59.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз п101	63,20	85,10	5378	
60.	60.	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой п102	м2	126,40	88,30	11162
61.	61.	23-021104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/п105	кг	78,00	575,30	44874
62.	62.	23-021104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб п106	шт.	97,00	445,54	43218
63.	63.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз п119	17,12	85,10	1457	

1	2	3	4	5	6	7	8
64.	64.	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	34,24	88,30	3024
		Раздел: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1.Блок В ==========					
65.	65.	23-040905-1101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2 ГОСТ 21345-2005 п121	шт.	32,00	1179,46	37743
66.	66.	23-040905-1102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 3/4 ГОСТ 21345-2005 п122	шт.	7,00	1764,03	12348
67.	67.	23-040905-1103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1 ГОСТ 21345-2005 п123	шт.	4,00	2563,45	10254
68.	68.	11-160501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка п124	м трубопровода	84,00	2979,84	250306
69.	69.	23-010601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п125	м	78,51	128,35	10077
70.	70.	23-020401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п128	шт.	90,00	13,34	1201
71.	71.	23-020401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п129	шт.	21,00	19,50	409
72.	72.	23-020401-1001 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п130	шт.	100,00	313,84	31384
73.	73.	23-020401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п135	шт.	250,00	24,63	6158
74.	74.	23-020401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п136	шт.	280,00	35,92	10059

1	2	3	4	5	6	7	8
75.	75.	23-020401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п137	шт.	20,00	90,25	1805
76.	76.	23-020401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п138	шт.	20,00	42,08	842
77.	77.	23-020401-1401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п140	шт.	120,00	50,26	6031
78.	78.	23-020401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п141	шт.	118,00	8,21	968
79.	79.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз п161	10,14	85,10	863	
80.	80.	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой п162	м2	20,28	88,30	1791
		Раздел: ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3,Т4.Блок А					
81.	81.	23-040905-1101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2 ГОСТ 21345-2005 п163	шт.	38,00	1179,46	44819
82.	82.	23-040905-1102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 3/4 ГОСТ 21345-2005 п164	шт.	30,00	1764,03	52921
83.	83.	23-040905-1104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1.1/4 ГОСТ 21345-2005 п166	шт.	5,00	4071,35	20357
84.	84.	11-160501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка п167	м трубопровода	144,00	2979,84	429096
85.	85.	23-010602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п168	м	129,45	157,06	20332

1	2	3	4	5	6	7	8
86.	86.	11-160501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка п169	м трубопровода	58,00	2273,82	131882
87.	87.	23-010602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п170	м	53,88	245,33	13220
88.	88.	23-020401-0901 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п173	шт.	126,00	313,88	39549
89.	89.	23-020401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п178	шт.	24,00	24,63	591
90.	90.	23-020401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п180	шт.	7,00	90,25	632
91.	91.	23-020401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п181	шт.	10,00	42,08	421
92.	92.	23-020401-1401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п183	шт.	152,00	50,26	7639
93.	93.	23-020401-1402 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п184	шт.	33,00	90,27	2979
94.	94.	23-020401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п187	шт.	23,00	13,34	307
95.	95.	23-020401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п190	шт.	173,00	8,21	1420
96.	96.	23-020401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п191	шт.	58,00	9,24	536
97.	97.	23-041010-2703 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, TMAX 120°, типа	шт.	4,00	1990,15	7961

1	2	3	4	5	6	7	8
GiACOMini п197							
98.	98.	23-021104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/п198	кг	78,00	575,30	44874
99.	99.	23-020401-3201 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п199	шт.	85,00	54,39	4623
100.	100.	23-020401-4301 РСНБ РК 2015	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 П200	шт.	6,00	1322,70	7936
101.	101.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз п205	29,60	85,10	2519	
102.	102.	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой п206	м2	59,20	88,30	5228
		Раздел: ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3,Т4.Блок Б					
103.	103.	23-040905-1101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2 ГОСТ 21345-2005 п210	шт.	13,00	1179,46	15333
104.	104.	23-040905-1102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 3/4 ГОСТ 21345-2005 п211	шт.	15,00	1764,03	26460
105.	105.	23-040905-1103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1 ГОСТ 21345-2005 п212	шт.	6,00	2563,45	15381
106.	106.	23-040905-1104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1.1/4 ГОСТ 21345-2005 п213	шт.	1,00	4071,35	4071
107.	107.	23-040905-1105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1.1/2 ГОСТ 21345-2005 п214	шт.	1,00	6358,07	6358
108.	108.	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка п215	шт.	1,00	2536,90	2537
109.	109.	23-040104-0401 РСНБ	Задвижки ножевые фланцевые	шт.	1,00	110343,55	110344

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	шиберные, со штурвалом, ERU K1, для воды, корпус из серого чугуна типа ERHARD PN 10, DN 50, ГОСТ 5762-2002 п216				
110.	110.	23-020103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	883,54	1767
111.	111.	11-160501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	21,00	2273,82	47750
112.	112.	23-010602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,51	245,33	4786
113.	113.	11-160501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	44,00	2979,84	131113
114.	114.	23-010602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,56	157,06	6213
115.	115.	23-020401-1001 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34,00	313,84	10670
116.	116.	23-020401-1002 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,00	588,61	589
117.	117.	23-020401-1006 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,00	833,71	3335
118.	118.	23-020401-1007 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,00	980,34	3921
119.	119.	23-020401-2401 РСНБ	Тройник полипропиленовый PP-R	шт.	14,00	24,63	345

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
120.	120.	23-020401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,00	35,92	216
121.	121.	23-020401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13,00	42,08	547
122.	122.	23-020401-1401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28,00	50,26	1407
123.	123.	23-020401-1402 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16,00	90,27	1444
124.	124.	23-020401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,00	45,13	361
125.	125.	23-020401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20,00	13,34	267
126.	126.	23-020401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12,00	19,50	234
127.	127.	23-020401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п234	шт.	60,00	8,21	492
128.	128.	23-020401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п235	шт.	30,00	9,24	277
129.	129.	11-160301-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводныхтрубопров оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка п236	м ода	17,00	2047,06	34800
130.	130.	11-160301-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводныхтрубопров оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка п237	м ода	17,00	1650,11	28052
131.	131.	11-160301-0204 РСНБ	Трубопроводы водоснабжения из	м	70,00	1448,58	101401

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	стальных водогазопроводныхтрубопров оцинкованных труб, диаметр до 32 ода мм. Прокладка				
132.	132.	11-160301-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводныхтрубопров оцинкованных труб, диаметр до 25 ода мм. Прокладка	м	34,00	1009,85	34335
133.	133.	11-160301-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводныхтрубопров оцинкованных труб, диаметр до 20 ода мм. Прокладка п240	м	30,00	944,60	28338
134.	134.	23-041010-2703 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, TMAX 120°, типа GiACOMini п243	шт.	2,00	1990,15	3980
135.	135.	23-021104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ п245	кг	146,00	575,30	83994
136.	136.	23-021104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб п246	шт.	134,00	445,54	59703
137.	137.	23-020401-3201 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п247	шт.	20,00	54,39	1088
138.	138.	23-020401-4301 РСНБ РК 2015	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п248	шт.	6,00	1322,70	7936
139.	139.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз п249	19,68	85,10	1675	
140.	140.	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой п250	м2	39,36	88,30	3476
		Раздел: ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3,Т4.Блок В					
141.	141.	23-040905-1101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2 ГОСТ 21345-2005-п260	шт.	20,00	1179,46	23589
142.	142.	23-040905-1102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 3/4 ГОСТ 21345-2005 п261	шт.	11,00	1764,03	19404

1	2	3	4	5	6	7	8
143.	143.	11-160501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка п265	м трубопровода	93,00	2979,84	277125
144.	144.	23-010602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п266	м	83,61	157,06	13131
145.	145.	23-020401-1001 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п269	шт.	80,00	313,84	25107
146.	146.	23-020401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п273	шт.	21,00	24,63	517
147.	147.	23-020401-1401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п276	шт.	102,00	50,26	5126
148.	148.	23-020401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п277	шт.	93,00	8,21	763
149.	149.	23-020401-3201 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п279	шт.	48,00	54,39	2611
150.	150.	23-041010-2703 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, TMAX 120°, типа GiACOMini п285	шт.	3,00	1990,15	5970
151.	151.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз п292	17,80	85,10	1515	
152.	152.	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой п293	м2	35,60	88,30	3144
		Раздел: Водопровод В1.СТОЛОВАЯ.БЛОК Б					
153.	153.	23-040905-1101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2 ГОСТ 21345-2005 п296	шт.	111,00	1179,46	130920
154.	154.	23-040905-1102 РСНБ	Краны шаровые BUGATTI для воды и	шт.	9,00	1764,03	15876

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	пара стандартные ВВ с размером резьбы 3/4 ГОСТ 21345-2005 п297				
155.	155.	23-040905-1103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1 ГОСТ 21345-2005-п298	шт.	3,00	2563,45	7690
156.	156.	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка п299	шт.	2,00	4532,24	9064
157.	157.	23-040104-0403 РСНБ РК 2015	Задвижки ножевые фланцевые шиберные, со штурвалом, ERU K1, для воды, корпус из серого чугуна типа ERHARD PN 10, DN 80, ГОСТ 5762-2002 п300	шт.	2,00	124452,68	248905
158.	158.	23-020103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 п301	шт.	4,00	1325,39	5302
159.	159.	11-160501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка п302	м трубопрова	14,00	2273,82	31834
160.	160.	23-010601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010-п303	м	13,01	204,32	2657
161.	161.	11-160501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка п304	м трубопрова	41,00	2979,84	122173
162.	162.	23-010601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п305	м	36,86	128,35	4731
163.	163.	23-020401-1001 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п306	шт.	29,00	313,84	9101
164.	164.	23-020401-1002 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной	шт.	1,00	588,61	589

1	2	3	4	5	6	7	8
			резьбой разъемная DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п307				
165.	165.	23-020401-1005 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п308	шт.	11,00	455,38	5009
166.	166.	23-020401-1006 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п309	шт.	3,00	833,71	2501
167.	167.	23-020401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п310	шт.	10,00	24,63	246
168.	168.	23-020401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п311	шт.	1,00	35,92	36
169.	169.	23-020401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п312	шт.	8,00	42,08	337
170.	170.	23-020401-1401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п313	шт.	16,00	50,26	804
171.	171.	23-020401-1402 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010п314	шт.	13,00	90,27	1173
172.	172.	23-020401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п315	шт.	4,00	45,13	181
173.	173.	23-020401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п316	шт.	10,00	13,34	133
174.	174.	23-020401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п317	шт.	2,00	19,50	39
175.	175.	23-020401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п318	шт.	30,00	8,21	246

1	2	3	4	5	6	7	8
176.	176.	23-020401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная п319	шт.	7,00	9,24	65
177.	177.	23-021104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб п329	шт.	43,00	445,54	19158
178.	178.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз п330	7,94	85,10	676	
179.	179.	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой п331	м2	15,88	88,30	1402
		Раздел: Водопровод горячей воды Т3. СТОЛОВАЯ.БЛОК Б					
180.	180.	11-160501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка п345	м трубопрова	16,00	2273,82	36381
181.	181.	23-010601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 п346	м	14,86	204,32	3037
182.	182.	11-160501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка п347	м трубопрова	18,50	2979,84	55127
183.	183.	23-010601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010п348	м	16,63	128,35	2135

ИТОГО: 4677936

В том числе :

Накладные расходы			898052
Сметная прибыль			346508
Итого с временными	1,5 %	70168	4748105
Итого с зимними удорожаниями	2,2 %	104457	4852563

1	2	3	4	5	6	7	8
			Пересчет в текущих ценах			5191167	
			К=1,0697784				
			Итого с НДС 12%			5814107	
			С понижающим коэффициентом к=0,95965			5579508	

Технадзор:
ТОО «ТоболСтройGroup» Шакибаев Е.Е.

Директор ТОО «Сыл»: Овнанян Т.К.

Зав.сектором строительства
ГУ «Отдела строительства акимата г.Костаная»: Нысанбаева С.Г.