"SANA-2015". Версия 19.1.2 от 21.02.19 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГКП "Оскемен Водоканал"

_____ Аубакиров Е.М.

13.05.2019 г.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

ГКП "Оскемен Водоканал" Капитальный ремонт отводящих и подводящих лотков ЛОС, г.Усть-Каменогорск, ВКО

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн.тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Глина	м3	3.946	0.007	0.007	100.00	Казахстан
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6.831	0.019	0.019	100.00	Казахстан
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.003	0.000	0.000	100.00	Казахстан
4	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.464	0.001	0.001	100.00	Казахстан
5	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	40.120	0.070	0.070	100.00	Казахстан
6	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	161.690	0.264	0.264	100.00	Казахстан
7	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12.828	0.196	0.196	100.00	Казахстан
8	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0.132	0.002	0.002	100.00	Казахстан
9	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.185	0.003	0.003	100.00	Казахстан
10	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	42.305	0.720	0.720	100.00	Казахстан

11	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.028	0.001	0.001	100.00	Казахстан
12	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0.816	0.017	0.017	100.00	Казахстан
14	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2.158	0.036	0.036	100.00	Казахстан
15	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.064	0.001	0.001	100.00	Казахстан
16	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0.073	0.002	0.002	100.00	Казахстан
18	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.024	0.001	0.001	100.00	Казахстан
19	Плиты П-10,5 из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	6.540	0.499	0.499	100.00	Казахстан
20	Плиты БДЛ 40,6 из тяжелого бетона класса В25, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0.800	0.061	0.061	100.00	Казахстан
21	Лотки Л20.5 из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2.800	0.192	0.192	100.00	Казахстан
22	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10.348	0.251	0.251	100.00	Казахстан
23	Лежень ЛЖ-1,6 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0.170	0.007	0.007	100.00	Казахстан
24	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0.231	0.060	0.060	100.00	Казахстан
25	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.083	0.021	0.021	100.00	Казахстан

26	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	93.660	23.166	23.166	100.00	Казахстан
27	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	94.677	30.923	30.923	100.00	Казахстан
28	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	1.610	0.507	0.507	100.00	Казахстан
29	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0.091	0.028	0.028	100.00	Казахстан
30	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.123	0.040	0.040	100.00	Казахстан
31	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005, 6х80 мм	т	0.043	0.014	0.014	100.00	Казахстан
32	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.213	0.028	0.028	100.00	Казахстан
33	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	8.480	0.013	0.013	100.00	Казахстан
34	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005, 32х4 мм	т	0.013	0.004	0.004	100.00	Казахстан
35	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005, 75х6 мм	т	0.396	0.106	0.106	100.00	Казахстан

36	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005, № 14	т	0.143	0.048	0.048	100.00	Казахстан
37	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.256	0.117	0.117	100.00	Казахстан
38	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.025	0.008	0.008	100.00	Казахстан
39	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.036	0.012	0.012	100.00	Казахстан
40	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.860	0.237	0.237	100.00	Казахстан
41	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.040	0.009	0.009	100.00	Казахстан
42	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.049	0.011	0.011	100.00	Казахстан
43	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.006	0.001	0.001	100.00	Казахстан
44	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	2.091	0.001	0.001	100.00	Казахстан
45	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3282-74	кг	16.800	0.005	0.005	100.00	Казахстан

46	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74, для обмотки уголков 75х6 мм	кг	6.376	0.002	0.002	100.00	Казахстан
47	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2.176	0.001	0.001	100.00	Казахстан
48	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	24.984	0.014	0.014	100.00	Казахстан
49	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	23.508	0.004	0.004	100.00	Казахстан
50	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	18.625	0.002	0.002	100.00	Казахстан
51	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12.548	0.001	0.001	100.00	Казахстан
53	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	31.137	0.002	0.002	100.00	Казахстан
54	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0.700	0.012	0.012	100.00	Казахстан

55	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.100	0.028	0.028	100.00	Казахстан
56	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1.486	0.378	0.378	100.00	Казахстан
57	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	2.468	0.010	0.010	100.00	Казахстан
58	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.013	0.023	0.023	100.00	Казахстан
59	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	4.771	2.597	2.597	100.00	Казахстан
60	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки свыше 100 кг	т	11.078	4.605	4.605	100.00	Казахстан
61	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.085	0.047	0.047	100.00	Казахстан
62	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0.001	0.001	0.001	100.00	Казахстан
63	Опоры скользящие	т	3.911	1.756	1.756	100.00	Казахстан
64	Стальные детали лесов	т	0.021	0.009	0.009	100.00	Казахстан
65	Эстакады открытые кабельные: кронштейны	т	0.009	0.005	0.005	100.00	Казахстан

66	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, новые опоры под трубопровод д=800 мм	т	0.381	0.177	0.177	100.00	Казахстан
67	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.003	0.001	0.001	100.00	Казахстан
68	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.123	0.003	0.003	100.00	Казахстан
69	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.018	0.001	0.001	100.00	Казахстан
70	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.017	0.001	0.001	100.00	Казахстан
71	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.053	0.001	0.001	100.00	Казахстан
72	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.052	0.003	0.003	100.00	Казахстан
73	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.056	0.003	0.003	100.00	Казахстан
74	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.023	0.001	0.001	100.00	Казахстан

75	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.328	0.016	0.016	100.00	Казахстан
81	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	14.490	0.002	0.002	100.00	Казахстан
82	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2.280	0.002	0.002	100.00	Казахстан
83	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5.716	0.002	0.002	100.00	Казахстан
84	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	406.269	0.091	0.091	100.00	Казахстан
85	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0.675	0.000	0.000	100.00	Казахстан
87	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-100 ГОСТ 10499-95	м3	16.275	0.214	0.214	100.00	Казахстан
88	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	7.688	0.260	0.260	100.00	Казахстан
89	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	4.447	0.096	0.096	100.00	Казахстан
90	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.132	0.003	0.003	100.00	Казахстан
91	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	1.880	0.036	0.036	100.00	Казахстан
92	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.044	0.008	0.008	100.00	Казахстан
93	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.024	0.001	0.001	100.00	Казахстан
94	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.038	0.005	0.005	100.00	Казахстан
95	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.027	0.004	0.004	100.00	Казахстан
96	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.107	0.013	0.013	100.00	Казахстан
97	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.747	0.373	0.373	100.00	Казахстан

98	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0.008	0.004	0.004	100.00	Казахстан
101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.477	0.112	0.112	100.00	Казахстан
104	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	34.321	0.007	0.007	100.00	Казахстан
105	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0.588	0.001	0.001	100.00	Казахстан
107	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 25 мм	1000 шт.	5.250	0.041	0.041	100.00	Казахстан
108	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	17.568	0.005	0.005	100.00	Казахстан
109	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0.100	0.042	0.042	100.00	Казахстан
110	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.005	0.008	0.008	100.00	Казахстан
111	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.008	0.003	0.003	100.00	Казахстан
112	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.001	0.003	0.003	100.00	Казахстан
113	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 6 мм	м2	192.500	0.417	0.417	100.00	Казахстан
114	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2.324	0.013	0.013	100.00	Казахстан
115	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	342.685	0.107	0.107	100.00	Казахстан
116	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	86.354	0.014	0.014	100.00	Казахстан
119	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.041	0.002	0.002	100.00	Казахстан
122	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	179.294	0.032	0.032	100.00	Казахстан
123	Вода техническая	м3	163.303	0.004	0.004	100.00	Казахстан
124	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.106	0.030	0.030	100.00	Казахстан
126	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	129.150	0.041	0.041	100.00	Казахстан

128	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6.989	0.048	0.048	100.00	Казахстан
129	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.013	0.025	0.025	100.00	Казахстан
133	Лента К226	100 м	0.436	0.001	0.001	100.00	Казахстан
134	Патроны для пристрелки	10 шт.	34.321	0.010	0.010	100.00	Казахстан
135	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0.030	0.004	0.004	100.00	Казахстан
136	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.195	0.041	0.041	100.00	Казахстан
137	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.012	0.003	0.003	100.00	Казахстан
138	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	4.352	0.897	0.897	100.00	Казахстан
139	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.003	0.001	0.001	100.00	Казахстан
140	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.187	0.041	0.041	100.00	Казахстан
141	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.166	0.034	0.034	100.00	Казахстан
143	Бирки маркировочные	100 шт.	0.590	0.002	0.002	100.00	Казахстан
144	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0.244	0.001	0.001	100.00	Казахстан
146	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.005	0.032	0.032	100.00	Казахстан
147	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	22.446	0.010	0.010	100.00	Казахстан
148	Резина сырая	кг	0.259	0.001	0.001	100.00	Казахстан
153	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.676	0.295	0.295	100.00	Казахстан
161	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10.121	0.013	0.013	100.00	Казахстан
162	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	201.400	0.231	0.231	100.00	Казахстан
163	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.201	0.000	0.000	100.00	Казахстан
164	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.153	0.069	0.069	100.00	Казахстан
165	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.732	0.446	0.446	100.00	Казахстан
168	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0.994	0.943	0.849	90.00	Казахстан/Россия
169	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0.009	0.008	0.008	90.00	Казахстан/Россия
170	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0.722	0.678	0.610	90.00	Казахстан/Россия
171	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0.278	0.263	0.237	90.00	Казахстан/Россия

172	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.255	0.141	0.127	90.00	Казахстан/Россия
173	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	76.041	0.007	0.007	100.00	Казахстан
174	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	21.000	0.009	0.009	100.00	Казахстан
175	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1.109	0.001	0.001	100.00	Казахстан
176	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1.404	0.013	0.013	100.00	Казахстан
177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	91.350	1.805	1.805	100.00	Казахстан
178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0.700	0.056	0.056	100.00	Казахстан
179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76	м	38.000	3.346	3.346	100.00	Казахстан
180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	1.600	0.156	0.156	100.00	Казахстан
181	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 14,0 мм ГОСТ 10706-76	м	114.657	15.627	15.627	100.00	Казахстан
183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6.000	2.811	2.811	100.00	Казахстан
184	Патрубки	10 шт.	0.270	0.000	0.000	100.00	Казахстан
185	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	1.826	0.560	0.560	100.00	Казахстан

186	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	34.900	0.114	0.114	100.00	Казахстан
187	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	87.800	0.302	0.302	100.00	Казахстан
188	Виброизоляторы пружинные до N39 ГОСТ 27242-87	шт.	8.000	0.009	0.009	100.00	Казахстан
189	Заглушки питометражных лючков	шт.	26.000	0.016	0.016	100.00	Казахстан
190	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК315Ц для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1.000	0.004	0.004	100.00	Казахстан
191	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	60.000	0.039	0.039	100.00	Казахстан
192	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	7.000	0.218	0.218	100.00	Казахстан
193	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.547	0.063	0.063	100.00	Казахстан
194	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0.039	0.004	0.004	100.00	Казахстан
195	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.031	0.001	0.001	100.00	Казахстан
196	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.008	0.002	0.002	100.00	Казахстан
198	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	14.000	0.002	0.002	100.00	Казахстан

199	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	193.000	0.064	0.064	100.00	Казахстан
200	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	22.000	0.010	0.010	100.00	Казахстан
201	Стойки кабельные К 1151 У3	шт.	20.000	0.013	0.013	100.00	Казахстан
202	Стойки кабельные К 1152 У3	шт.	37.000	0.029	0.029	100.00	Казахстан
203	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 500 мм	м	12.000	0.046	0.046	100.00	Казахстан
204	Кабельный лоток глухой, без замка высотой 50 мм (35 мм), шириной 50 мм (прим.)	м	45.000	0.035	0.035	100.00	Казахстан
205	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 35 мм, шириной 50 мм (прим.), поворот на 90град. и поворот вертикальный внутренний	шт.	8.000	0.009	0.009	100.00	Казахстан
206	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	45.000	0.020	0.020	100.00	Казахстан
207	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 500 мм	м	12.000	0.033	0.033	100.00	Казахстан
208	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 50 мм	шт.	8.000	0.004	0.004	100.00	Казахстан
209	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	т	0.000	0.000	0.000	100.00	Казахстан
210	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2.000	0.001	0.001	100.00	Казахстан
211	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2.000	0.014	0.014	100.00	Казахстан
212	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4.000	0.028	0.028	100.00	Казахстан
213	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1.000	0.001	0.001	100.00	Казахстан
214	Контакторы электромагнитные модели ПМ12К-016151, 400 В, типа ИЭК	шт.	2.000	0.004	0.004	100.00	Казахстан
215	Реле электротепловое модели РТИ-1310, от 4 до 6 А, типа ИЭК	шт.	2.000	0.005	0.005	100.00	Казахстан

216	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	31.646	0.156	0.156	100.00	Казахстан
217	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	130.568	0.032	0.032	100.00	Казахстан
221	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	6.120	0.003	0.003	100.00	Казахстан
226	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1.876	0.001	0.001	100.00	Казахстан
227	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23.680	0.003	0.003	100.00	Казахстан
228	Щиты настила	м2	0.666	0.002	0.002	100.00	Казахстан
229	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	24.110	0.029	0.029	100.00	Казахстан
231	Клемный зажим ЗНИ-4 на 10 клемм	шт	10.000	0.001	0.001	100.00	Казахстан
232	Флюат PaliStone LT 3070 fluat	л	41.000	0.049	0.049	100.00	Казахстан
233	Заглушка ЗНИ-4	шт	2.000	0.000	0.000	100.00	Казахстан
234	DIN-рейка L=250 мм	шт	5.000	0.001	0.001	100.00	Казахстан
235	Пост управления кнопочный ПКУ 15-21.131.IP54	шт	2.000	0.017	0.017	100.00	Казахстан
236	Доплата за марку стали Ст3сп	т	1.243	0.020	0.020	100.00	Казахстан
237	Доплата за сталь Ст 3 сп	т	0.636	0.010	0.010	100.00	Казахстан
238	Доплата за марку стали С245	т	100.866	0.582	0.582	100.00	Казахстан
239	Доплата за марку стали Ст3сп	т	1.373	0.022	0.022	100.00	Казахстан
240	Шина заземления 8х12/2	шт	2.000	0.006	0.006	100.00	Казахстан
241	Задвижки шиберно-ножевые межфланцевые, корпус из чугуна GGG25 с эпоксидным покрытием, вулканизированный NBR, щит из нержавеющей стали, встроенный скребок, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, PN 4, DN 800, тип VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2.000	17.081	17.081	100.00	Казахстан

242	Вентилятор радиальный L=3000м3/ч, P=850 Па, N=1,5 кВт, n=1000 об/мин комплектно с виброизолятором ВП-30(4 шт), монтажной рамой, входным патрубком РМТ-520-372, гибкими вставками ГВК-315 и ГНП-238х238, марки ВР 280-46 № 3,15	шт	2.000	0.258	0.258	100.00	Казахстан
243	Сменный комплект загрузки для фильтра АФКТ 12-403-3(в комплект входит 36 кассет с адсорбентом)	шт	1.000	8.048	8.048	100.00	Казахстан
244	Адсорбционный фильтр АФКТ 12-403-3	шт	1.000	19.051	15.241	80.00	Казахстан/Россия
245	Затвор глубинный плоский скользящий, B=2000,H=2000, ГС 200-300(Р), 5В	шт	3.000	7.184	5.747	80.00	Казахстан/Россия
246	Затвор глубинный плоский скользящий, B=1400, H=1400, ГС 140-300(р), 5В	шт	2.000	2.736	2.189	80.00	Казахстан/Россия
247	Затвор глубинный плоский скользящий с электроприводом AUMA SA 14.2/RWG4-20/380V/50Hz B=1400, H=1400 ГС 140-300 (Э), 5В с электроприводом	шт	2.000	4.643	3.714	80.00	Казахстан/Россия
248	Затвор глубинный скользящий B=1700, H=1700, ГС 170-300 (Р), 5В	шт	2.000	3.621	2.897	80.00	Казахстан/Россия
	Итого стоимость материалов и оборудования			**162.682**	**155.032**	**95.30**	

Исполнительный директор
ТОО"КПИЦ"ЛИТЕРА 3" — Черанев В.Г.

ГИП — Югай А.А.

Главный специалист сметного отдела — Бровченко Л.Л.