Наименование стройки Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Б. Момышулы

Наименование объекта

«Утверждаю»
Генеральный директор ТОО «Caspian Constractors Trust»
Е.Б. Муканов
"19" февраля 2024г.

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена 1 квартал 2024 года

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	**Происхождение товара (страна-изготовитель)**
1	2	3	4	5	6
		Материальные ресурсы			
1	247-105-0108 *РСНБ РК 2022*	Светильник торшерный; IP65; 9700 лм; 80 Вт. диаметр посадочного места 60мм, КСС широкая осевая GALAD Тюльпан LED-80- ШОС /Т60	шт.	63	Казахстан
2	255-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017 /прямоугольная красная/	$м^2$	1 679,9832	Казахстан
3	255-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017 /шестигранная желтая/	$м^2$	1 273,296	Казахстан
4	217-701-0307	Крошка каучуковая фракции 2-4 мм	кг	7 864,5	Казахстан
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	854,342	Казахстан
6	255-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017 /прямоугольная серая/	$м^2$	590,7936	Казахстан
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	165,672	Казахстан
8	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	650,435	Казахстан
9	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-9 /Бр100.20.8 ГОСТ 6665-91/	м	2 797	Казахстан
10	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 572,9	Казахстан
11	222-509-0803 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,5-1 т/главные и второстепенные балки/	т	2,4027	Казахстан

1	2	3	4	5	6
12	255-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм /Спец.покрытие POLYTAN S толщиной 14 мм/	$м^2$	244,8	Казахстан
13	222-509-0803 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,5-1 т/каркас качели/	т	1,8384	Казахстан
14	254-101-0804	Сосна обыкновенная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	89	Казахстан
15	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	62,81114	Казахстан
16	С Прайс-лист Toruda	Закладная деталь фундамента, трубная, 50см Н088365	компл	63	Казахстан
17	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	29,50605	Казахстан
18	С КП от 12.02.2024 г.	Труба ПЭ 12,5 Атм., 50 мм	м	1 300	Казахстан
19	255-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 /Природный камень/	$м^2$	126,936	Казахстан
20	254-104-1502	Миндаль с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	55	Казахстан
21	254-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	560	Казахстан
22	254-103-0204	Береза белая обыкновенная Н свыше 4 м до 5 м, размеры кома 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	31	Казахстан
23	С КП от 12.02.2024 г.	Капельная трубка ADI 2.2л/час, с шагом 33см,ADI 2.2л/час	м	2 800	Казахстан
24	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса С20/25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	21,8631	Казахстан
25	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	113,022	Казахстан
26	С КП от 12.02.2024 г.	Форсунка секторного полива 90-180° MP1000	шт	142	Казахстан
27	254-105-0102	Бархатцы (тагетис)	шт.	3 235,2	Казахстан
28	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	399,5557333	Казахстан
29	254-103-4104	Яблоня Н свыше 4 м до 5 м, размеры кома 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	54	Казахстан
30	254-105-0107	Газания	шт.	3 235,2	Казахстан
31	254-101-0501	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	69	Казахстан
32	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,75	Казахстан
33	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм /диам.12 мм ГОСТ34028-2016/	т	1,67368	Казахстан
34	261-501-0105	Перегной	$м^3$	128,60685	Казахстан
35	С КП от 12.02.2024 г.	Высота выдвижной части Н=10 см, без форсунки PROS-04	шт	347	Казахстан
36	254-104-0403	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	33	Казахстан
37	243-113-1002 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х4 (ок)-0,66	м	960	Казахстан

1	2	3	4	5	6
38	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,065	Казахстан
39	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	244,8	Казахстан
40	222-527-0102 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /АБ-1/	т	0,34608	Казахстан
41	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	362,736	Казахстан
42	С КП от 12.02.2024 г.	Форсунка секторного полива 90-180° MP2000	шт	77	Казахстан
43	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,31344	Казахстан
44	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	4,7736	Казахстан
45	С КП от 12.02.2024 г.	Форсунка секторного полива 90-180° MP3000	шт	68	Казахстан
46	С КП от 12.02.2024 г.	Труба ПЭ 12,5 Атм., 32 мм	м	935	Казахстан
47	С КП от 12.02.2024 г.	Труба ПЭ 12.5 Атм., 50 мм	м	420	Казахстан
48	С КП от 12.02.2024 г.	Труба ПЭ 10 Атм., 63 мм	м	310	Казахстан
49	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /диам.5 мм/	т	0,672	Казахстан
50	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	156,4	Казахстан
51	С КП от 12.02.2024 г.	Седло зажимное с внутренней резьбой 50Х3/4	шт	224	Казахстан
52	С КП от 12.02.2024 г.	Форсунка секторного полива 90-180° MP800	шт	48	Казахстан
53	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,90027	Казахстан
54	С КП от 12.02.2024 г.	Труба слепая Ф16	м	1 050	Казахстан
55	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	32,13	Казахстан
56	С КП от 12.02.2024 г.	Отвод 90°, Ф50	шт	60	Казахстан
57	С КП от 12.02.2024 г.	Седло зажимное с внутренней резьбой 32Х3/4	шт	208	Казахстан
58	212-101-2108 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса С16/20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,75505	Казахстан
59	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12 мм/	т	0,55452	Казахстан

1	2	3	4	5	6
60	212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,4264	Казахстан
61	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1573324	Казахстан
62	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	47,722	Казахстан
63	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф10/	т	0,43776	Казахстан
64	243-113-1001 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х2,5 (ок)-0,66	м	350	Казахстан
65	С КП от 12.02.2024 г.	Труба ПЭ 12.5 Атм., 32 мм	м	450	Казахстан
66	243-113-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х4 (ок)-0,66	м	340	Казахстан
67	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	205,5	Казахстан
68	247-104-2816 *СпрСЦ 01.2024*	Светильник промышленный светодиодный 45W IP65 LZ.OPL ECO LED 1200 5000K	шт.	2	Казахстан
69	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	57,17424	Казахстан
70	С КП от 12.02.2024 г.	Труба K-Flex	м	150	Казахстан
71	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	17,70323	Казахстан
72	243-113-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х2,5 (ок)-0,66	м	350	Казахстан
73	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т /качели/	т	0,1038	Казахстан
74	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса С20/25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9376	Казахстан
75	С Прайс-лист Компания ЭТМ	Контроллер , 132х58х27, 7 статическая сцена , 13 динамических сцен , нагрузка 0-550 В т U вход 220В AC;U выход 220В DC;ND-CRGB550RF-IP65-220V	шт.	5	Казахстан
76	247-301-0902 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии 3х230/400, СЕ 305 888"ENERCOM" УСПД	шт.	1	Казахстан
77	234-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35В	$м^3$	2,5	Казахстан
78	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	24	Казахстан
79	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	33,29503	Казахстан
80	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07064	Казахстан
81	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,882	Казахстан
82	212-101-1814 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса С8/10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,6418	Казахстан
83	С КП от 12.02.2024 г.	Тройник 50х32х50	шт	22	Казахстан

1	2	3	4	5	6
84	С Прайс-лист Agronoma.ru	Гибкий коннектор лента-лента NLSC-flexconnector-3528-220	шт	60	Казахстан
85	243-903-2916 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая до 1 кВ для внутренней установки rek-1КвТ-4х16/50-ВЛ-М	шт.	2	Казахстан
86	С Прайс-лист Satu	Ящик управления освещением Iн-25А 250х250х150,комплектно с выносным с фотодатчиком ЯУО-9602-3474 У1 IP54 ТУ 3431-009-10222612-2015	шт	1	Казахстан
87	С КП от 12.02.2024 г.	Отвод 90°, Ф32	шт	55	Казахстан
88	С Прайс-лист "ИЭК"	Ответвительный зажим У731М	шт	211	Казахстан
89	С Прайс-лист "ИЭК"	Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД Ф40 мм	м	125,1	Казахстан
90	254-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Удобрение сухое /азотное и калийное/	кг	223,898	Казахстан
91	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	м	170	Казахстан
92	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	Казахстан
93	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	12	Казахстан
94	С КП от 12.02.2024 г.	Колено HSBE-075 3/4"	шт	347	Казахстан
95	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3147888	Казахстан
96	С КП от 12.02.2024 г.	Тройник 32х32х32	шт	35	Казахстан
97	С КП от 12.02.2024 г.	Колено HSBE-050 1/2"	шт	347	Казахстан
98	243-907-3701 *РСНБ РК 2022*	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухлапковая 20-21/	шт.	260	Казахстан
99	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0144085	Казахстан
100	247-201-0828 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5 IP65	шт.	1	Казахстан
101	С КП от 12.02.2024 г.	Тройник 50х50х50	шт	14	Казахстан
102	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	22,5	Казахстан
103	С Прайс-лист ООО «ЮУЭК»	Провод силовой изолированный ПРС 3х1,5 ГОСТ 7399-97	м	189	Казахстан
104	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	2,093575	Казахстан

1	2	3	4	5	6
105	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0069061	Казахстан
106	С КП от 12.02.2024 г.	Труба кабелегон 20 мм	м	320	Казахстан
107	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	1,58782	Казахстан
108	212-501-0206	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	1,854	Казахстан
109	243-201-3902 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 3х1,5-0,66	м	150	Казахстан
110	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса С12/15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,4616	Казахстан
111	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6848	Казахстан
112	С Прайс-лист ЭТК «Урал Лайн»	Перемычка гибкая, У2 ПГС-50-280	шт	63	Казахстан
113	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12 мм ГОСТ34028-2016/	т	0,13072	Казахстан
114	С КП от 12.02.2024 г.	Тройник 63х1 1/2"х63 с наружней резьбой	шт	6	Казахстан
115	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	1,51547	Казахстан
116	С КП от 12.02.2024 г.	Тройник ЕРШ 16х16х16"	шт	300	Казахстан
117	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 /RAL7012/	кг	51,98472	Казахстан
118	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0412736	Казахстан
119	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,4032	Казахстан
120	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	4	Казахстан
121	С Прайс-лист Электрокомплекс "Lighting"	Светодиодная лента 220V, 20м, 7,2Вт/м NLS-5050RGB30-7.2-IP67-220	шт	19	Казахстан
122	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,8577389	Казахстан
123	С Прайс-лист ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»	Монтажная скоба NLSC-clip-5050-220	шт	1 100	Казахстан
124	261-107-0641 *РСНБ РК 2022*	Цепь-звено общее 28 мм /А1-10х28 ГОСТ2319-81/	т	0,0513	Казахстан

1	2	3	4	5	6
125	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,4970192	Казахстан
126	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	Казахстан
127	С Прайс-лист	Скоба металлическая двухкомпонентная д=24-25мм	шт	140	Казахстан
128	С Прайс-лист ТОО "ТехЭлектроКаз Снаб"	Рубильник Iн=100А РПС-1/1П-100-У3	шт.	1	Казахстан
129	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,271049	Казахстан
130	С КП от 12.02.2024 г.	Форсунка секторного полива 360° MP2000	шт	6	Казахстан
131	С КП от 12.02.2024 г.	Заглушка для капельной трубки	шт	330	Казахстан
132	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	30	Казахстан
133	247-204-1827	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	3	Казахстан
134	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	Казахстан
135	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.6 мм ГОСТ34028-2016/	т	0,0812	Казахстан
136	С КП от 12.02.2024 г.	Тройник 50х1 1/2"х50 с наружней резьбой	шт	7	Казахстан
137	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный /Болт 1.1М20х500/	т	0,02826	Казахстан
138	247-102-0159 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/В/М/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /Настенный светодиодный светильник , 12W, IP65 TITAN 12 LED 5000K/	шт.	1	Казахстан
139	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф12/	т	0,06288	Казахстан
140	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	Казахстан
141	С КП от 12.02.2024 г.	Отвод 90°, Ф63	шт	5	Казахстан
142	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	Казахстан
143	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0139545	Казахстан
144	247-204-1825	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	2	Казахстан
145	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	9,514	Казахстан

1	2	3	4	5	6
146	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25-27У1 IP54	шт.	1	Казахстан
147	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,86902	Казахстан
148	241-207-1702 *СпрСЦ 01.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм/ПНД/	м	130	Казахстан
149	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12	Казахстан
150	С КП от 12.02.2024 г.	Коннектор для изоляций кабеля DBRY-100	шт	14	Казахстан
151	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	Казахстан
152	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	472,145805	Казахстан
153	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0171404	Казахстан
154	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,57344	Казахстан
155	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-9 /Бр100.30.15 ГОСТ 6665-91/	м	11	Казахстан
156	С КП от 12.02.2024 г.	Форсунка для полива полосой, из левого угла MP LCS515	шт	3	Казахстан
157	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	м	37,5	Казахстан
158	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0168	Казахстан
159	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/50х50/	$м^3$	0,15	Казахстан
160	247-201-0305	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	Казахстан
161	С Прайс-лист "ИЭК"	Скоба металлическая двухкомпонентная д=16-17мм	шт	65	Казахстан
162	С КП от 12.02.2024 г.	Заглушка ПЭ 32	шт	15	Казахстан
163	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	Казахстан
164	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03295	Казахстан
165	С КП от 12.02.2024 г.	Переход ЕРШ НР 16Х3/4	шт	85	Казахстан
166	С КП от 12.02.2024 г.	Тройник 63х63х63	шт	2	Казахстан
167	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба гладкая жесткая ПНД диаметром 32 мм	м	67	Казахстан
168	С Прайс-лист	Клеммный зажим ЗНИ-70	шт	5	Казахстан
169	С КП от 12.02.2024 г.	Муфта ЕРШ 16х16	шт	80	Казахстан

1	2	3	4	5	6
170	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	Казахстан
171	С КП от 12.02.2024 г.	Форсунка для полива полосой из центра MP SS530	шт	2	Казахстан
172	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	Казахстан
173	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,6352	Казахстан
174	С КП от 12.02.2024 г.	Заглушка ПЭ 50	шт	5	Казахстан
175	С Прайс-лист "ИЭК"	Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ-47	шт	1	Казахстан
176	С Прайс-лист 220 VOLT	Жесткий коннектор лента-лента NLSC-connector-2835(180/M)-220	шт	19	Казахстан
177	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,6633	Казахстан
178	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,145	Казахстан
179	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06534	Казахстан
180	С Прайс-лист "ИЭК"	Скоба металлическая двухлапковая 33-34мм	шт	120	Казахстан
181	236-202-0406	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 резиновая	кг	3,2178781	Казахстан
182	243-112-1002 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 5х4 (ок)-0,66	м	20	Казахстан
183	С КП от 12.02.2024 г.	Заглушка 32 мм	шт	8	Казахстан
184	243-112-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	40	Казахстан
185	243-142-0313 *РСНБ РК 2022*	Провод медный изолированный ПуВ 1х10 мм2	м	12	Казахстан
186	С КП от 12.02.2024 г.	Колено ЕРШ 16х16	шт	50	Казахстан
187	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,02561	Казахстан
188	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	9	Казахстан
189	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,261	Казахстан
190	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	10,08	Казахстан
191	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,0532	Казахстан
192	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,87007	Казахстан
193	243-112-1001 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	20	Казахстан
194	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0064	Казахстан
195	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0241824	Казахстан
196	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
197	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,2592	Казахстан
198	С КП от 12.02.2024 г.	Форсунка для полива полосой из правого угла MP RCS515	шт	1	Казахстан
199	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,043002	Казахстан
200	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 /Полисандр/	кг	6,26166	Казахстан
201	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	Казахстан
202	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1-50-10 мм	шт.	2	Казахстан
203	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0131652	Казахстан
204	С Прайс-лист "ИЭК"	Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	6	Казахстан
205	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,104635	Казахстан
206	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6.5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,032352	Казахстан
207	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	Казахстан
208	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.8 мм/	т	0,00972	Казахстан
209	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,90844	Казахстан
210	247-204-1802	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	Казахстан
211	С Прайс-лист ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»	Коннектор для соединения СД -ленты шириной 10 мм NLSC-10mm-JACKF5.5-W-PC-IP20	шт	5	Казахстан
212	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,08652	Казахстан
213	С Прайс-лист ООО "Минимакс"	Предохранитель плавкой серии ПН2 с плавкой вставкой 1Iпл.ст=40А ПН2-100-40А-У	шт.	3	Казахстан
214	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,44428	Казахстан
215	С КП от 12.02.2024 г.	Колено 63х 1 1/2" с наружней резьбой	шт	1	Казахстан
216	243-902-0901	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10	100 шт.	0,08	Казахстан
217	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0143325	Казахстан
218	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,8249851	Казахстан
219	247-204-0653	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	Казахстан
220	243-902-1102	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-16	100 шт.	0,08	Казахстан
221	243-907-3701 *РСНБ РК 2022*	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухкомпонентная д=16-17мм/	шт.	10	Казахстан

1	2	3	4	5	6
222	243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	м	5	Казахстан
223	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,83104	Казахстан
224	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	Казахстан
225	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	Казахстан
226	С Прайс-лист "ИЭК"	Скоба металлическая двухлапковая 21-22мм	шт	50	Казахстан
227	С КП от 12.02.2024 г.	Заглушка 50 мм	шт	1	Казахстан
228	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	16	Казахстан
229	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба гладкая жесткая ПНД диаметром 20 мм	м	20	Казахстан
230	243-142-0311 *РСНБ РК 2022*	Провода медный ПуГВ 1х6	м	5	Казахстан
231	215-204-0902 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /30х150/	$м^3$	0,018	Казахстан
232	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,218	Казахстан
233	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,20857	Казахстан
234	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0078329	Казахстан
235	243-111-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	5	Казахстан
236	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,18975	Казахстан
237	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0234148	Казахстан
238	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,6363216	Казахстан
239	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	2,06	Казахстан
240	С Прайс-лист "ИЭК"	DIN-рейка оцинкованная 30см	шт	6	Казахстан
241	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,33192	Казахстан
242	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /ВС20-2-0-ФСр/	шт.	1	Казахстан
243	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,23	Казахстан
244	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017215	Казахстан
245	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,85	Казахстан
246	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 /RAL7001/	кг	1,49814	Казахстан
247	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	Казахстан
248	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68,48	Казахстан
249	С Прайс-лист "ИЭК"	Труба гофрированная ПНД с зондом д=25 мм	м	5	Казахстан

1	2	3	4	5	6
250	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,924	Казахстан
251	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00276	Казахстан
252	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба ПНД гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	4	Казахстан
253	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,3	Казахстан
254	218-103-0201	Ветошь	кг	0,795437	Казахстан
255	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38	Казахстан
256	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001935	Казахстан
257	С Прайс-лист "ИЭК"	Труба гофрированная ПНД с зондом д=20 мм	м	5	Казахстан
258	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,203868	Казахстан
259	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00336	Казахстан
260	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,75152	Казахстан
261	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,7177	Казахстан
262	247-214-0107 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС22-3-ББ Серия "Брикс "/	шт.	1	Казахстан
263	241-102-0128	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм	м	0,5	Казахстан
264	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0348	Казахстан
265	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	Казахстан
266	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004467	Казахстан
267	241-207-1701 *СпрСЦ 01.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм /ПНД/	м	5	Казахстан
268	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1	Казахстан
269	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006203	Казахстан
270	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,108358	Казахстан
271	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	3,76425	Казахстан
272	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,24275	Казахстан
273	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,48	Казахстан
274	247-202-0414	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	Казахстан
275	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,368	Казахстан
276	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,56	Казахстан
277	261-404-0619	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
278	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	Казахстан
279	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,336	Казахстан
280	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,756	Казахстан
281	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,63	Казахстан
282	243-110-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	.1	Казахстан
283	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0002826	Казахстан
284	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	Казахстан
285	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,54	Казахстан
286	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3902195	Казахстан
287	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1218	Казахстан
288	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002133	Казахстан
289	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	Казахстан
290	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба ПНД гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1	Казахстан
291	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0168	Казахстан
292	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,18	Казахстан
293	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000137	Казахстан
294	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,07887	Казахстан
295	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	Казахстан
296	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000989	Казахстан
297	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00015	Казахстан
298	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000228	Казахстан
299	214-214-0108	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	10 м	0,001321	Казахстан
300	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00214	Казахстан
301	243-142-0316 *РСНБ РК 2022*	Провод медный ПуВ 1х35 мм2	км	0,003	Казахстан
302	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	Казахстан
303	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0005825	Казахстан
304	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00072	Казахстан
305	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	Казахстан

1	2	3	4	5	6
		Оборудование поставки подрядчика			
1	Т КП от 29.11.2023 г.№270	Теневой навес "Ротонда" тип1, к комплект входят:навес и монтаж	к-т	1	Казахстан
2	Т КП от 29.11.2023 г.№270	Световая спираль, к комплект входят:спираль и монтаж	к-т	2	Казахстан
3	Т КП от 29.11.2023 г.№270	Торговый киоск пресса/мороженое, к комплект входят:готовый павильон и монтаж	к-т	2	Казахстан
4	Т Прайс-лист Toruda	Опора металлическая декоративная, 3,0 м цокольная часть-фланец D-160х6мм,столб-стальная витая труба 76х2 мм Серия:S, Код:H121575	шт	63	Казахстан
5	Т Счет №4196 от 13.02.2024 АО "Келет"	Насос 2СР 40/180С Q=10,8м^3/ч; H=56м; W- 4,0кВт - в резерве	шт	2	Казахстан
6	Т КП от 12.02.2024 г.	Регулятор давления,ACCU-SYNC	шт	7	Казахстан
7	Т КП от 12.02.2024 г.	Электроклапан 1 1/2" прямоточный, с управлением потока, резьбовое соединение, внутренняя резьба PGV-151	шт	5	Казахстан
8	Т КП от 12.02.2024 г.	Контролер для управления 8 зонами X Core	шт	1	Казахстан
9	Т КП от 12.02.2024 г.	Круглый клапанный бокс, большой. IRRITEC, Large	шт	7	Казахстан
10	Т КП от 12.02.2024 г.	Датчик дождя	шт	1	Казахстан
11	Т КП от 12.02.2024 г.	Фильтр дисковый 1 1/2" IRRITEC , до 15 м^3/час.	шт	1	Казахстан

Выполнила **Елфимова Е.А.**

Республика Казахстан
ТОО "Проектная компания "СтройЭксперт"
Г.л. № 22007747 от 22.04.2022 г.

Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы № 1. Адрес: обл. Ұлытау, г. Жезказган, ул. Б.Момышұлы

Общая пояснительная записка
150572-2-ПП

Договор № 150572-2 от 01 ноября 2023 г.

Том I

2023 г.

Республика Казахстан
ТОО "Проектная компания "СтройЭксперт"
Г.л. № 22007747 от 22.04.2022 г.

Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы № 1. Адрес: обл. Ұлытау, г. Жезказган, ул. Б.Момышұлы

Общая пояснительная записка
150572-2-ПП

Договор № 150572-2 от 01 ноября 2023 г.

Том I

Директор
ТОО "Проектная компания "СтройЭксперт" Е.А. Елфимова

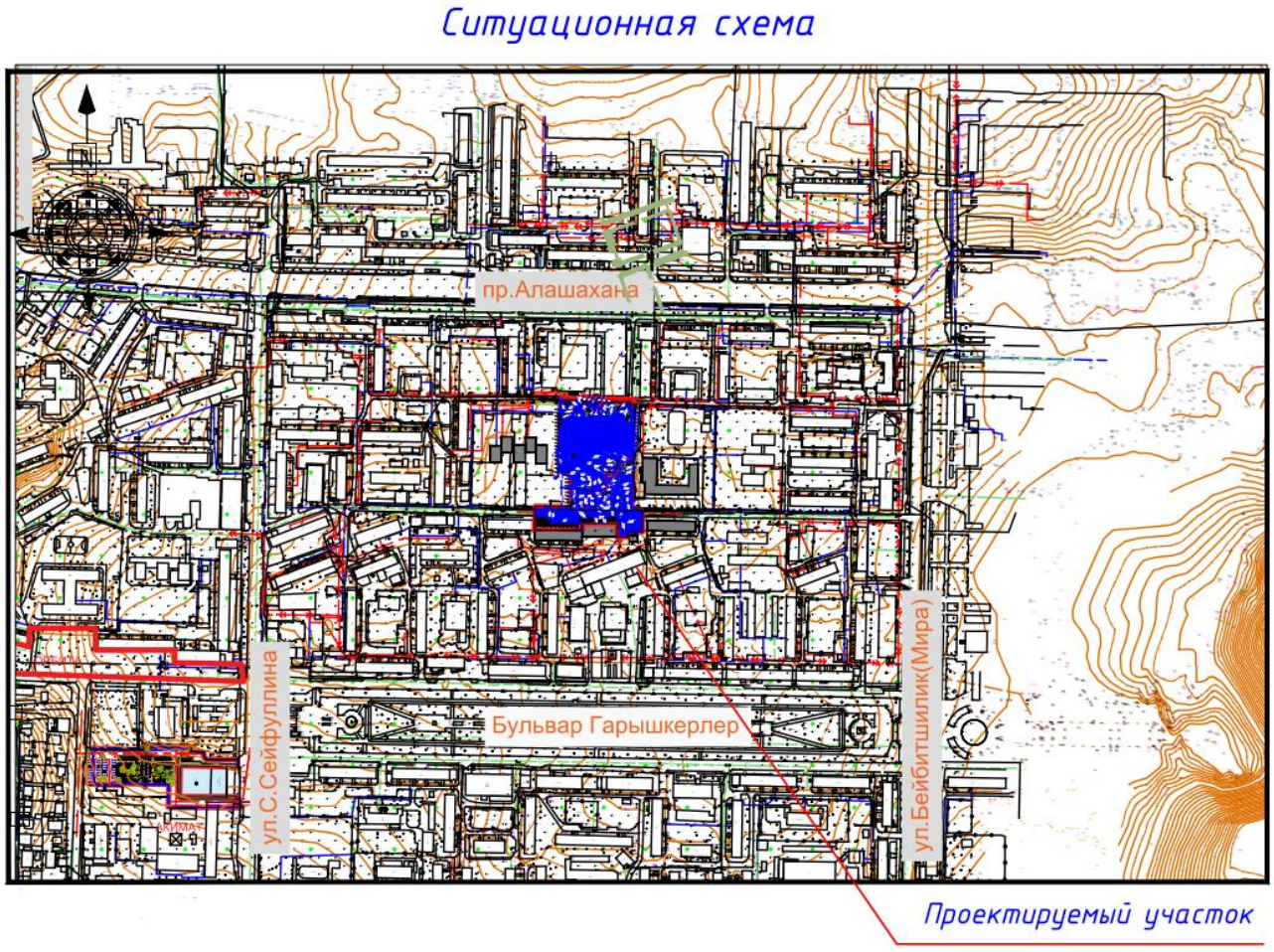
Главный инженер проекта Е.А. Елфимова

2023 г.

Паспорт проекта

Заказчик: ТОО «Caspian Contractors Trust»(Каспиан Контракторс Траст) **Ген. проектировщик:** ТОО "Проектная компания "СтройЭксперт". Г.л. № 22007747 от 22.04.2022 г. **Место расположения:** область Ұлытау, г. Жезказган, ул. Б.Момышұлы	Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы № 1. Адрес: обл. Ұлытау, г. Жезказган, ул. Б.Момышұлы № 15072-2 от 01 ноября 2023 г.

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Благоустройство предусмотрено в области Ұлытау, г. Жезказган, ул. Б.Момышұлы.

Участок проектируемого объекта расположен на не застроенной территории.

Площадь проектируемого участка в пределах подсчета объемов работ составляет 10 123,68 м², (в границах участка – 9 610,0 м², вне границ участка – 513,68 м²).

Для района характерны постоянно дующие ветры. В зимнее время преобладающими являются ветры северного и восточного румбов,

ленточные из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579 -2018. Кровля – из профнастила Н60-845-0,9А/А по ГОСТ 24045-2010 по деревянным брусьям. Навес – из профнастила Н60-845-0,9А/А по ГОСТ 24045-2010 по металлическому каркасу. Окно – блоки оконные из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 23166-2021. Дверь – деревянная по ГОСТ 475-2016. Перегородки – из гипсокартона ГКЛ 12,5 по ГОСТ 6266-97 по металлическому каркасу ПС50х50. Вся отделка простая.

Малая архитектурная форма «Световая спираль» - сложной пространственной формы с подсветкой, производства ТОО «VDS KAZAKHSTAN».

Теневой навес «Ротонда»- тип 1 с подсветкой, производства ТОО «VDS KAZAKHSTAN». Фундамент – монолитный, железобетонный.

Художественная стена (граффити) – монолитная железобетонная.

Напряжение сети 380 В с глухозаземленной нейтралью трансформатора, система заземления TN-S.

Присоединенная расчетная нагрузка – 17,86 кВт.

Категории электроснабжения – III

Коэффициент мощности cosφ=0,93.

Максимальная потеря напряжения ΣΔU=5,45%.

Республика Казахстан
ТОО "Проектная компания "СтройЭксперт"
Г.л. № 22007747 от 22.04.2022 г.

Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы № 1. Адрес: обл. Ұлытау, г. Жезказган, ул. Б.Момышұлы

Общая пояснительная записка
150572-2-ОПЗ

Договор № 150572-2 от 01 ноября 2023 г.

Том II

2023 г.

Республика Казахстан
ТОО "Проектная компания "СтройЭксперт"
Г.л. № 22007747 от 22.04.2022 г.

Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы № 1. Адрес: обл. Ұлытау, г. Жезказган, ул. Б.Момышұлы

Общая пояснительная записка
150572-2-ОПЗ

Договор № 150572-2 от 01 ноября 2023 г.

Том II

Директор
ТОО "Проектная компания "СтройЭксперт" Е.А. Елфимова

Главный инженер проекта Е.А. Елфимова

2023 г.

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование частей проекта	Исполнитель	Примечание
I	150572-2-ПП	Паспорт рабочего проекта	ТОО "Проектная компания "СтройЭксперт"	
II	150572-2-ОПЗ	Общая пояснительная записка	-//-	
III	150572-2	Сметная часть	-//-	
IV	150572-2-ГП, 150572-2-АС1, 150572-2-АС2, 150572-2-КЖ1, 150572-2-КЖ2, 150572-2-КЖ3, 150572-2-ЭС, 150572-2-ЭМ1, 150572-2-ЭМ2, 150572-2-ЭН, 150572-2-НВ	Графическая часть	-//-	

Рабочий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта /Елфимова Е.А./

Перечень чертежей

№ п/п	Наименование чертежей	Номера чертежей	Примечания
1	2	3	4
1. Генеральный план и транспорт			
1.	Ситуационная схема М 1:5000. Общие данные по рабочим чертежам	150572-2-ГП	
2.	Разбивочный план М 1:500	-//-	
3.	План организации рельефа М 1:500	-//-	
4.	План земляных масс. М 1:500	-//-	
5.	План покрытий проездов, тротуаров, дорожек и площадок М 1:500	-//-	
6.	План озеленения М 1:500	-//-	
7.	План расстановки малых архитектурных форм М 1:500	-//-	
8.	Конструкции покрытий	-//-	
9.	Сводный план инженерных сетей	-//-	
2. Архитектурно-строительная часть. Качеля			
1.	Общие данные. Фасады	150572-2-АС2	
2.	Фасады	-//-	
3.	План на отм.0,000. Разрез 1-1	-//-	
4.	Разрез 2-2. Сечение 1	-//-	
5.	Схема балок покрытия	-//-	
3. Архитектурно-строительная часть. Операторская			
1.	Общие данные. Фасады	150572-2-АС1	
2.	План на отм.0,00. Разрез 1-1, 2-2. Узлы. План фундаментов. План кровли. Раскладка блоков по осям А, Б, 1, 2	-//-	
4. Архитектурно-строительная часть. Художественная стена			
1.	Общие данные	150572-2-КЖ1	
2	Стм-1		
5. Конструкции железобетонные. Ротонда(Теневой навес)			
1.	Общие данные	150572-2-КЖ3	
2.	Схема расположения фундаментов Фм-1	-//-	
3.	Фундамент Фм-1	-//-	
4.	Анкерный блок	-//-	
6. Конструкции железобетонные. Фундамент под торговый павильон			

1.	Общие данные	150572-2-КЖ2	
2.	Фундамент Фпм-1. Сечение	-//-	
7. Наружное электроосвещение			
1.	Общие данные	150572-2-ЭН	2 листа
2.	План	-//-	2 листа
3.	Принципиальная схема питания с освещение территории	-//-	
4.	Спецификация оборудования, изделий и материалов	150572-2-ЭН.СО	2 листа
8. Электроснабжение			
1.	Общие данные	150572-2-ЭН	2 листа
2.	Однолинейная принципиальная схема. План	-//-	2 листа
3.	Спецификация оборудования, изделий и материалов	150572-2-ЭН.СО	2 листа
9.Электроосвещение			
1.	Общие данные	150572-2-ЭМ	
2.	Однолинейная принципиальная схема	-//-	2 листа
3.	План	-//-	
4.	Спецификация оборудования, изделий и материалов	150572-2-ЭМ.СО	2 листа
10. Электроосвещение			
1.	Общие данные	150572-2-ЭМ	2 листа
2.	Принципиальная схема распределительной сети	-//-	
3.	План	-//-	
4.	Спецификация оборудования, изделий и материалов	150572-2-ЭМ.СО	2 листа
11. Наружное водоснабжение			
1.	Общие данные (начало)	150572-2-НВ	
2.	Общие данные (окончание)	-//-	
3.	План М1:500	-//-	
4.	План М1:500	-//-	
5.	Продольный профиль сетей В1	-//-	
6.	Продольный профиль сетей В1	-//-	
7.	Продольный профиль сетей В1	-//-	
8.	Спецификация оборудования, изделий и материалов	150572-2-НВ.СО	