

Исполнитель: ООО «Проектный институт»

Состав: 1. Проектный институт

Состав: 1. Проектный институт
в том числе:
работы по проектированию



(подпись по форме № 05 утверждена)

20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Устройство моноблочных железобетонных конструкций лестничных маршей, площадок для КТУ "Центр жилищно-коммунального управления образования г. Шлиссбурга" (наименование объекта)

в ценах 2024 г.

№ п/п	Наименование работ, услуг, материалов	Единица измерения	Стоимость, тыс. руб.				Итого сметной стоимости, тыс. руб.
			4	5	6	7	
1	Зарплата по частям I "Проектирование" нет		-	-	-	-	-
1	Итого по частям I		-	-	-	-	-

Часть II. Строительство

Глава 2. Основные объекты строительства

2	№11-2024	Устройство моноблочных железобетонных конструкций лестничных маршей, площадок для КТУ "Центр жилищно-коммунального управления образования г. Шлиссбурга"	14 423,1	-	-	-	14 423,1
3	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
4	Итого по главам 1-7		14 423,1	-	-	-	14 423,1
5	Итого по главам 1-8		14 423,1	-	-	-	14 423,1
6	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
7	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
8	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
9	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
10	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
11	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
12	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
13	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
14	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
15	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
16	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
17	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
18	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
19	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
20	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
21	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
22	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
23	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
24	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
25	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
26	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
27	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
28	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
29	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
30	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
31	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
32	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
33	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
34	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
35	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
36	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
37	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
38	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
39	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
40	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
41	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
42	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
43	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
44	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
45	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
46	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
47	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
48	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
49	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
50	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
51	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
52	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
53	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
54	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
55	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
56	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
57	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
58	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
59	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
60	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
61	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
62	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
63	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
64	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
65	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
66	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
67	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
68	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
69	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
70	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
71	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
72	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
73	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
74	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
75	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
76	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
77	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
78	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
79	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
80	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
81	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
82	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
83	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
84	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
85	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
86	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
87	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
88	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
89	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
90	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
91	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
92	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
93	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
94	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
95	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
96	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
97	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
98	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
99	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1
100	Итого по главе 2		14 423,1	-	-	-	14 423,1

Директор:

[Handwritten signature]





Утверждено
Директор
КТУ "Центр адаптации несовершеннолетних" управления образования
Байтенов Э.А.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Объект Устройство multifunctional модульных конструкций детских игровых площадок для КТУ "Центр адаптации несовершеннолетних" управления образования г.Шымкент.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы			
Территория детской площадки			
1	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	м ³	9,28
2	Фундаменты железобетонные. Разборка	м ³	2,1
3	Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателю-сборателем с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунта естественного залегания, диаметр деревьев свыше 32 см	шт.	9
РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы			
Территория детской площадки			
4	Предварительная планировка площадки бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л.с)	м ²	289
5	Удотнение грунта пневматическими граблями, группа грунта 1,2	м ³	28,09
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м ³	34,8
7	Укладка сетки металлической	м ²	290
	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,9802
8	Устройство бетонной подготовки/толщиной 150мм/	м ³	43,5
9	Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 15 мм для детских и спортивных площадок. Устройство	м ²	290
Ограждение ОГ-1 (16 шт)			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
10	Устройство бетонной подготовки/под стойки/	м ³	1,44
11	Монтаж ограждения	т	1,31264
	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм/50 x 50 мм/	т	0,24912
	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 x 20 мм до 90 x 60 мм	т	0,28128
	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм/30 x 30 мм/	т	0,69696
	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08528
12	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой из 2 разв ГФ-021	м ²	49,92
13	Окраска поверхности металлической о грунтованной эмалью ПФ-115	м ²	872
	Капитка Кс-1 (двуколонная) (1 шт)		
14	Устройство бетонной подготовки/под стойки/	м ³	0,09
15	Монтаж капитки	т	0,09083
	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм/50 x 50 мм/	т	0,01557
	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 x 20 мм до 90 x 60 мм	т	0,02637
	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм/30 x 30 мм/	т	0,04356
	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00533
16	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой из 2 разв ГФ-021	м ²	3,6
17	Окраска поверхности металлической о грунтованной эмалью ПФ-115	м ²	54,5
	М/АФы		
18	Модульные деревянные конструкции несочини с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница с крышечкой"	комплект	1
19	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,460 м x 3,830 м x 3,200 м)	комплект	1
20	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем	комплект	1
21	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели полусидельные двойные, сделаны со спинкой	комплект	2

Наименование работ		Единица измерения	Количество
№ п/п			
22	Модульные конструкции качалок - батингиров с подразделением по типам (видам): Качалка-батингер "Двойная"	комплект	1
23	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м x 3,030 м x 2,600 м)	комплект	1
24	Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный	комплект	1
25	Модульные конструкции бесенок с подразделением по типам (видам): Бесенка	комплект	1

Заместитель директора

Саренгалмева Р.С.

Завхоз

Жумабекова С.С.

Рабочий по зданию

Намазбаса Б.М.

Наименование строки -
Шифр строки

Наименование объекта -
Шифр объекта

Устройство массовофункциональных модульных конструкций детских игровых площадок для КТУ "Центр адаптивной физической культуры" управления образования г. Ижевск.
№11-1-2024
г. Ижевск.
Устройство многофункциональных модульных конструкций детских игровых площадок для КТУ "Центр адаптивной физической культуры" управления образования г. Ижевск.
№11-2024

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №2-1-1
(Локальный сметный расчет)

Устройство многофункциональных модульных конструкций детских игровых площадок для КТУ "Центр адаптивной физической культуры" управления образования г. Ижевск.
(Наименование работ и затрат)

Описание

Декоративный арт

Сметная стоимость

Средства на оплату труда

Нормативная трудоемкость

14423,100

1676,833

0,388

ТРАС ТИТ

ТРАС ТИТ

ТРАС ВСП-4

Составляется в течение первых 12 месяцев 2024 года

Номер по порядку	Шифр единицы измерения, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						
						14423100

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

в руб.

затраты на труд рабочих и
и на материалы

на материалы

в том числе затраты на материалы

материалы, оборудование и конструкции

нормативная трудоемкость

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

ТРАС

104308

50823

25053

48874

13430

4612

17

9,28

3741

24716

Устройство детской площадки

Описание с указанием особенностей, Работы

м²

9,28

3741

24716

19493

8630

К12-200101-0105
1230-0101-0105
РСНД ПК 2022 Бюджет Ижевска и Ижевской области

в том числе оплата труда рабочих

в том числе оплата труда рабочих

Справедливо - 12

1	2	3	4	5	6	7
6.2.4	2478 321-211-0101	Минимум поликарбонатное 6000 г	матр.-ч	0,3393472	11 770	3376
6.3	100414 211-601-0101	материалы, поступающие в эксплуатацию	матр.-ч	0,3793472	2 604	638
6.3.1	211-601-0101	Сетка песчано-гравийная программа ГОСТ 20735-2014	м ³	42,436	2 644	92011
6.3.2	240132 217-603-0104	Воздух технический	м ³	2,436	36	88
7	УТ101-0601-0301 7101-0601-0301 БСМ РСМБ РС 2004	Укладка сетки нефтяной	м ²	290	60	17400
7.1	на парк	на парк				
7.1.1	20310 003-0135	Затраты труда рабочих (средний уровень работ 3,5) Считанные структурные и вспомогательные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,451	4 889	16872
7.2	2468 314-103-0101	материалы и материалы	матр.-ч	0,021112	12 346	261
7.2.1	314-103-0101	Взрыв на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	матр.-ч	0,021112	3 779	79
7.2.2	2359 331-101-0101	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	матр.-ч	0,027144	7 954	216
8	С1214-003-0101 214-003-0101 РСМБ РС 2002	Сетка арматуры сварная из прутковой проволоки В-1, ВР1 диаметром от 3 до 5 мм	м ²	0,027144	2 604	71
9	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 БСМ РСМБ РС 2004	Устройство бетонной подготовки толщиной 150мм	м ²	0,9802	302 869	296872
9.1	по парк	по парк				
9.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний уровень работ 2). Работы по устройству неуступ и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,074	2 561	223775
9.2	машин и механизмов	машин и механизмов				
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные крановые грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальная масса груза до 55 т	матр.-ч	8,1432	12 904	105080
9.2.2	2480 313-102-0202	Двигатель электрический	матр.-ч	0,038812	7 954	408
9.2.3	2409 331-101-0101	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	матр.-ч	0,038812	2 604	713
9.3	100533 212-101-0601	материалы, поступающие в эксплуатацию	м ³	44,37	19 139	802546
9.3.1	240132 217-603-0104	Воздух технический	м ³	0,087	36	756311
9.3.2	218-103-0206	Ткань сетчатая ГОСТ 36090-83	м ²	10,875	7 006	76190

1	2	3	4	5	6	7
10	Е11-470402-0102 1147-0402-0102 РСНБ РС 2002 Копия в Копия-104 АРС в дом мощ. 27	Назначение тапированное покрытие из резиновой крошки толщиной 15 мм для детских и спортивных площадок. Устройство	м ²	290	10 851	3146790
10.1		на шп. покрытие на грун. работами в том числе отсыпка грун. работами			627	181830
10.1.1	20306 005-0131	Закрытие грун. работами (использование грунта работы 3.1) Строительство ограждающих и монтажных работ по устройству линейных сооружений	м ² м	40,049	4 538	181742
10.2		машины и механизмы в том числе отсыпка грун. работами			69	200110
10.2.1	528 313-101-0802	Специализированный транспорт	м ² м	5,03072	15	4350
10.2.2	529 343-501-0102	Бетонирование для создания тротуара (бетонирование) с расчетом расчетной с мощностью 3 кВт	м ² м	1,41752	116	193
10.2.3	3085 331-102-0101	Автомобильное покрытие с гидравлической системой гидравлической мощностью до 5 т, гидравлической КМУ на минимальном уровне стрелы до 1 т, на минимальном уровне стрелы до 3 т	м ² м	1,6588	9 088	13082
10.2.4	3452 315-101-0301	Закрытие тротуара (бетонирование) с расчетом расчетной с мощностью до 4 кВт	м ² м	1,6588 5,79072	2 604 647	4230 3747
10.3	272105 226-104-0103	машины, механизмы и конструкции Работы по Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,087	10 155	2944950
10.3.1	330546 217-101-0119	Полы для резиновой крошки	м ²	212,5	991 185	86233
10.3.2	330547 217-101-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	м ²	913,5	2 261	2065424
10.3.3	330548 217-101-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	м ²	3 440	142	494160
11	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 РСНБ РС 2004	Ограждение (ОГ-1) (16 шт.) Устройство бетонной подготовительной стяжки	м ²	1,44	25 132	36190
11.1		на шп. покрытие на грун. работами в том числе отсыпка грун. работами			5 144	7407
11.1.1	20082 002-0120	Закрытие грун. работами (использование грунта работы 2) Работы по устройству тротуара и ограждающих конструкций	м ² м	2,02176	3 664	7403
11.2		машины и механизмы в том числе отсыпка грун. работами			2 442	3516
11.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные гидравлические с гидравлической мощностью до 41,5 т, минимальной вылет стрелы до 55 м	м ² м	0,269568	12 904	3479
11.2.2	2480 313-102-0202	Диффузор известняковый	м ² м	0,718848	30	702
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобильное покрытие гидравлической мощностью до 5 т	м ² м	0,0019649	7 954	15
11.3	100467 212-101-0101	машины, механизмы и конструкции Бетонирование для создания тротуара (бетонирование) с расчетом расчетной с мощностью до 4 кВт	м ² м	0,0019649	2 604	25206
11.3.1		машины, механизмы и конструкции Бетонирование для создания тротуара (бетонирование) с расчетом расчетной с мощностью до 4 кВт	м ²	1,4088	17 546	22743

1	2	3	4	5	6	7
11.3.2	249132	Вода техническая	м³	0,00268	36	0
11.3.3	217-603-0104 316000	Тема монтажная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,36	7 000	2522
12	218-103-0206		т	1,31264	69 179	90807
У6106-0304-0101 6106-0304-0101		Монтаж ограждения				
КСД Р.006 РС.202		из inox.				
12.1		сварка на прох. воздухе				
12.1.1	20100	в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	7,8903416	30 441	39058
12.2	102-0138	Затраты труда рабочих (сметный расход работы 3,8). Работы по устройству вставок и ограждающих конструкций			13 154	19892
		материал и механизмы			3 064	39958
		в том числе оплата труда специалистов			12 670	16631
12.2.1	376	Вспарывание сварочные аппараты с номинальной мощностью 115-500 А	кВт.-ч	2,3433301	3 410	4676
12.2.2	315-103-0101	Доставка и транспортировка грузоподъемностью свыше 0,5 до 100 т	кВт.-ч	0,224805	652	1529
12.2.3	514	Краны на грузоподъемность грузоподъемностью до 10 т	кВт.-ч	1,3396518	31	7
12.2.4	314-104-0101	Краны на грузоподъемность грузоподъемностью до 10 т	кВт.-ч	0,0180199	10 379	13820
12.2.5	1023	Краны на автомобильном ходу максимальная грузоподъемностью 25 т	кВт.-ч	0,0180199	21 851	4139
12.2.6	343-202-0101	Машины универсальные сварочные	кВт.-ч	0,0180199	445	80
12.2.7	246	Электросварочные печи для сушки сварочных материалов с регулируемой температурой и пределом 80-900 °C	кВт.-ч	0,0791784	54	4
12.2.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальная грузоподъемностью 10 т	кВт.-ч	0,1064814	385	41
12.2.9	2599	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	кВт.-ч	0,0327635	12 346	405
12.3	311-101-0101	Амортизаторы бортовые грузоподъемностью до 5 т	кВт.-ч	0,0518755	3 719	122
12.3.1	128840	Амортизаторы для газовой сварки и резки	кВт.-ч	0,0518755	7 954	413
12.3.2	214-214-0108	Канал стальной, двойной сечения типа ТК, конструктив б/д 71+6+12+18+10 с, оцинкованный, по европейскому стандарту EN 1770 Н/мм², диаметр 5 мм	кВт.-ч	0,0518755	2 604	135
12.3.3	222-523-0102	Средства пожаротушения для помещений с площадью до 10 м²	кВт.-ч	0,0518755	84	39
12.3.4	131514	Средства пожаротушения для помещений с площадью до 10 м²	кВт.-ч	0,0518755	366	458
12.3.5	217-101-0107	Канал стальной, двойной сечения типа ТК, конструктив б/д 71+6+12+18+10 с, оцинкованный, по европейскому стандарту EN 1770 Н/мм², диаметр 5 мм	кВт.-ч	0,0518755	252	136
12.3.6	146664	Средства пожаротушения для помещений с площадью до 10 м²	кВт.-ч	0,0518755	733 984	299
12.3.7	217-605-0104	Планка б/нм, сеч. техническая ГОСТ Р 52087-2018	т	0,0004009		
	189219	Планка б/нм, сеч. техническая ГОСТ Р 51693-2003	т			
	236-101-0107	Планка б/нм, сеч. техническая ГОСТ Р 51693-2003	т			

1	2	3	4	5	6	7
12.3.8	272105 216-101-0103	Резервная Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007876	991 185	781
12.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марка АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,25056	2 284	11992
12.3.10	279117 214-204-0802	Проволока сварочная не легированная марка СВ-100 ВМА с номинальной поверхностью ГОСТ 2216-79 диаметром 4 мм	кг	0,0333792	2 146	85
12.1.11	279826 214-203-0103	Шланг термостойкий с внутренним условным сечением шланга из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 229-40У	т	0,0025465	352 349	1407
12.3.12	286164 217-108-0101	Тяжелый ГОСТ 285-75 стальной	кг	0,0131264	861	11
12.3.13	329347 218-103-0207	Клеммы монтажные проволочные ГОСТ 30035-93	т	0,0001313	1 352 536	176
13	С1214-205-0102 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм/50 x 50 мм/	т	0,24912	372 189	92720
14	С1214-205-0202 214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 x 20 мм до 90 x 60 мм	т	0,28128	373 758	165131
15	С1214-205-0102 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм/30 x 30 мм/	т	0,60696	372 189	259401
16	С1214-210-0101 214-210-0101	Сталь арматурная гладкой поверхности класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08528	352 346	30048
17	У6111-0501-0205 6111-0501-0205	Огнестойкость поверхности металлической струганной за 2 раза ГФ-021	м ²	49,92	506	25260
17.1	КС-2	из асб.				
17.1.1	20180 003-01-07	заплата на трубу, ребрах и том числе скаты трубы ребра	мел.-кг	3,005184	5 884	17683
17.2		монтаж и обслуживание			9	449
17.2.1	1044 114-502-0301	в том числе шпатель трубы монтажные	мел.-кг	0,0101837	2	100
17.2.2	2459 114-503-0801	Полосы электротехнические стальные толщиной до 5,79 мм (0,29 т)	мел.-кг	0,0101837	39	0
17.2.3	2459 131-101-0101	Автоматическая, грузоподъемность 5 т	мел.-кг	0,0101837	10 984	112
17.2.4	2459 311-102-0101	Автоматическая, грузоподъемность до 5 т	мел.-кг	0,0101837	2 604	27
17.3		в т.ч. монтажные трубы монтажные, заливка Г. вод.	мел.-кг	1,1403722	205	234
17.3.1	146883 261-107-0107	Автоматическая, грузоподъемность до 5 т	мел.-кг	0,0014970	143	7139
17.3.2	146883 261-107-0107	Автоматическая, грузоподъемность до 5 т	мел.-кг	0,0014970	380 806	570
18	У6111-0501-0505 6111-0501-0505	Огнестойкость металлической струганной за 2 раза ГФ-115	м ²	872	733 984	6395
	КСИ РК 2001 РК 2004				196	170912

1	2	3	4	5	6	7
18.1		из них: затраты на труд рабочих			104	90688
18.1.1	20168 003-0135	в том числе оплата труда рабочих			52	45344
18.2		Затраты труда рабочих (средний размер работы 3,5). Работы отдельные и комплексные	чел.-ч	18,0224	4 764	90146
18.2.1	1044 314-402-0101	машинами и механизмами	маш.-ч	0,088944	39	2616
18.2.2	3439 314-503-0601	Побочные завершающие типовые усиления до 5,70 мН (0,59 т)	маш.-ч	0,088944	10 984	977
18.3		Автомобильные бортовые грузоподъемностью 5 т	чел.-ч	0,088944	2 604	232
18.3.1	2569 331-101-0101	и т.п. затраты труда машинистов, водителей / чел.	маш.-ч	0,088944	7 954	707
18.3.2	2515 313-402-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	чел.-ч	0,088944	2 604	232
18.4		Агрегаты паровые высокого давления для очистки поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,78136	305	1185
18.5		материалы, изделия и конструкции	т	0,012208	89	77638
18.6		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,012208	675 666	8249
18.7		Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 Т90-115	т	0,07848	884 839	69440
19	56103-0701-0101 6103-0701-0101 БСН РС/БС РК 2024	Капитал Кп-1 (двухэтажный) (1 шт.) Устройство бетонный подготовитель/под стойки	м³	0,09	25 132	2262
19.1		из них: затраты на труд рабочих			5 144	463
19.1.1	20082 002-0120	в том числе оплата труда рабочих			2 561	230
19.2		Затраты труда рабочих (средний размер работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	маш.-ч	0,1036	3 664	463
19.2.1	698 314-101-0103	машинами и механизмами	маш.-ч	0,016848	2 442	220
19.2.2	2480 313-303-0202	Кровля бетонная максимальная грузоподъемностью 8 т, высота подкова до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016848	12 004	217
19.2.3	2569 331-101-0101	и т.п. затраты труда машинистов, водителей / чел.	маш.-ч	0,044028	30	44
19.3		Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0001217	7 954	1
19.3.1	100467 312-101-0301	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001217	2 604	6
19.3.2	249132 217-603-0104	материалы, изделия и конструкции	м³	0,0918	17 546	1579
19.3.3	316090 218-103-0206	Бетон тяжелый класса В17,5 ГОСТ 7473-2010 для литья	м³	0,00018	15 484	1421
20	56106-0304-0101 6106-0304-0101 БСН РС/БС РК 2024	Вода теплотехническая	м³	0,00018	36	0
20.1		Тылы машиниста ГОСТ 20905-93	10 м²	0,0225	7 006	158
20.2		Монтаж калитки	т	0,09083	69 179	6284
20.3		из них: затраты на труд рабочих			30 441	2765

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	20100 600-0138	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний размер работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	м², -ч	0,5459973	15 154	1376
20.2		машины и механизмы в том числе оплата труда машинистов	маш, -ч	0,1622878	5 064	2765
20.2.1	376 314-103-0101	Выпариватели сварочные одностороннее с номинальным сварочным током 315-500 А	маш, -ч	0,01624177	12 670	1151
20.2.2	514 314-501-0105	Двухфазные сварочные трансформаторы свыше 63 до 100 т	маш, -ч	0,09200172	3 410	310
20.2.3	783 314-104-0101	Краны на рельсовом ходу максимальный грузоподъемности до 16 т	маш, -ч	0,09200172	652	106
20.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальный грузоподъемности 25 т	маш, -ч	0,00124619	31	1
20.2.5	1147 343-302-0101	Машины шифровальные электрические	маш, -ч	0,00541789	10 379	955
20.2.6	2346 315-103-0701	Защитные печи для сушки сварочных электродов с регулируемой температурой в пределах 80-500 °С	маш, -ч	0,00736881	2 113	206
20.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальный грузоподъемности 10 т	маш, -ч	0,0022671	21 851	27
20.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш, -ч	0,0022671	4 443	6
20.2.9	2577 315-202-0501	Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш, -ч	0,0035896	54	0
20.3		Амфибии для плавной езды по воде	маш, -ч	0,0035896	2 604	9
20.3.1	128849 214-214-0108	машины, подъемные и конструктивные	маш, -ч	0,0317396	84	3
20.3.2	131019 222-525-0102	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0010935	26 068	2368
20.3.3	131534 215-202-0501	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0010935	10 602	18
20.3.4	144746 217-101-0107	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0010935	1 122 342	102
20.3.5	146649 217-405-0101	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0006926	116 204	11
20.3.6	146664 217-405-0104	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0012171	954 056	1101
20.3.7	149219 216-101-0107	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0012171	366	46
20.3.8	272105 236-104-0103	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0372403	252	9
20.3.9	274664 217-201-0105	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0000282	733 984	21
20.3.10	279117 214-209-0802	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0000545	991 185	54
20.3.11	279826 214-203-0103	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,36332	2 184	830
20.3.12	286164 217-108-0101	Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0027240	2 140	6
		Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0001702	552 149	97
		Краны стальной двоякой станины типа ТК констр. грузоподъемности 6х37(1+6+12+18)+1 а.с., станины шириной от 600 до 10 м, грузоподъемности 170 т, высота станины 17,0 м, высота 5 м	маш, -ч	0,0000083	801	1

1	2	3	4	5	6	7
20.3.13	320347 218-103-0207	Качество пенополиуретана ГОСТ 30055-93	г	0,0000094	1 352 536	12
21	C1214-205-0102 214-205-0102 PCBE PC 2002	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм/50 x 50 мм	г	0,01557	372 189	5795
22	C1214-205-0202 214-205-0202 PCBE PC 2002	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 x 20 мм до 90 x 60 мм	г	0,02637	373 758	9856
23	C1214-205-0102 214-205-0102 PCBE PC 2002	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм/30 x 30 мм	г	0,04356	372 189	16213
24	C1214-210-0101 214-210-0101 PCBE PC 2002	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	г	0,00533	352 346	1878
25	Y6111-0501-0205 6111-0501-0205 КСД РСДБ РК 2002 Б-2	Окрутница поверхности металлической грунтоночной ш 2 г/м ГОСТ 10-021	м ²	3,6	506	1822
25.1		на нит			354	1274
25.1.1	20130 003-0147	загрузка на тру 2 рабочих в том числе оплата труда рабочих Закрыты трубы рабочих (средний расход работы 4,7). Работы остальные и капитальные	шт.-ч	0,21672	178 5 884	641 1275
25.2		машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов Добавки эксплуатационные типовые усложнен до 5,79 шт (0,59 г)	шт.-ч	0,0007344	2	7
25.2.1	1044 314-502-0301 2459	Автомобиль грузовой грузоподъемностью 5 т	шт.-ч	0,0007344	10 954	8
25.2.2	314-503-0401	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	шт.-ч	0,0007344	2 604	2
25.2.3	2529 331-101-0101	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	шт.-ч	0,0007344	7 954	6
25.2.4	2515 313-402-0104	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	шт.-ч	0,0007344	2 604	2
25.3	140883 201-107-0397	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	шт.-ч	0,0007344	2 604	2
25.3.1	140883 201-107-0397	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	шт.-ч	0,0007344	2 604	2
25.3.2	140883 201-107-0397	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	шт.-ч	0,0007344	2 604	2
26	Y6111-0501-0505 6111-0501-0505 КСД РСДБ РК 2002	Окрутница поверхности металлической грунтоночной ш 2 г/м ГОСТ 10-021	м ²	54,5	196	10682
26.1		на нит			104	3608
26.1.1	20130 003-0135	загрузка на тру 2 рабочих в том числе оплата труда рабочих Закрыты трубы рабочих (средний расход работы 4,7). Работы остальные и капитальные	шт.-ч	0,21672	178 5 884	641 1275
26.2	1044 314-502-0301 2459	Автомобиль грузовой грузоподъемностью 5 т	шт.-ч	0,0007344	10 954	8
26.2.1	1044 314-502-0301 2459	Автомобиль грузовой грузоподъемностью 5 т	шт.-ч	0,0007344	10 954	8
26.2.2	1044 314-502-0301 2459	Автомобиль грузовой грузоподъемностью 5 т	шт.-ч	0,0007344	10 954	8

1	2	3	4	5	6	7
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	вес, кг МШП-4	0,005519 0,005599	2 604 7 954	14 44
26.2.4	2515 113-402-0101	Автомобиль оверлоузер высшего назначения для оказания перевозочной интеракции, 4 кВт	вес, кг МШП-4	0,005519 0,361335	2 604 205	14 74
26.3	149372 236-104-0102	материалы, изделия и конструкции	1	0,000763	675 666	4851 516
26.3.1	287782 236-104-0102	Ультразвуковой дефектоскоп СТ РК 3363-2018 (РД-115)	1	0,004005	864 829	4340
26.3.2	236-203-0109	Ультразвуковой дефектоскоп СТ РК 3363-2018 (РД-115)	1	0,004005	864 829	4340
27	У 86-010109-0304 8601-0109-0304 УСН РК 8.02-05-2021 В	Материалы для изготовления конструкций песочницы с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница с крышкой"	количество	1	237 153	237153
27.1		из лес.			48 870	48870
27.2		заготовки на труд рабочих материалы и механизмы			690	690
27.3		в том числе оплата труда машинистов			177	177
28	У 86-010113-0109 8601-0113-0109 УСН РК 8.02-05-2021 В	Материалы для изготовления лесных и игровых комплексов с подразделением по типам (видам): Лесный игровой комплекс (4,400 м x 3,830 м x 3,200 м)	количество	1	1 505 857	1505857
28.1		из лес.			141 726	141726
28.2		заготовки на труд рабочих материалы и механизмы			2 764	2764
28.3		в том числе оплата труда машинистов			723	723
29	У 86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-05-2021 В	Материалы, изделия и конструкции Материалы для изготовления каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с руслом	количество	1	472 350	472350
29.1		из лес.			45 621	45621
29.2		заготовки на труд рабочих материалы и механизмы			12 216	12216
29.3		в том числе оплата труда машинистов			3 311	3311
30	У 86-010104-0407 8601-0104-0407 УСН РК 8.02-05-2021 В	Материалы, изделия и конструкции Материалы для изготовления качелей с подразделением по типам (видам): Качели полусферы двойные, свисающие со стальной	количество	2	353 160	706320
30.1		из лес.			83 572	167144
30.2		заготовки на труд рабочих материалы и механизмы			1 181	2362
30.3		в том числе оплата труда машинистов			236	472
31	У 86-010104-0106 8601-0104-0106 УСН РК 8.02-05-2021 В	Материалы, изделия и конструкции Материалы для изготовления качелей - балансиров с подразделением по типам (видам): Качели-балансиры "Двойные"	количество	1	298 214	298214
31.1		из лес.			65 213	65213
31.2		заготовки на труд рабочих материалы и механизмы			791	791
31.3		в том числе оплата труда машинистов			203	203

1	2	3	4	5	6	7
31.3		материалы, изделия и конструкции			232 210	232210
32	У 86-010201-0119 8601-0201-0119 КСН РР. А.02-01-2021.0	Модульные конструкции гравитационных комплексов с подвешиванием по типу «агрегат» и вилкам: Стандартный комплекс (5,300 м х 3,000 м х 2,600 м)	комплект	1	1 305 258	1305258
32.1		из них:			119 872	119872
32.2		запчасти на груз, рабочие материалы и материалы			22 634	22634
32.3		и том числе: оплата труда машинистов			6 154	6154
33	У 86-010216-0201 8601-0216-0201 КСН РР. А.02-01-2021.0	Модульные конструкции гравитационных комплексов, с подвешиванием по типу «агрегат»: Трепавский комплекс (комбинированный)	комплект	1	1 162 752	1162752
33.1		из них:			996 422	996422
33.2		запчасти на груз, рабочие материалы и материалы			78 337	78337
33.3		и том числе: оплата труда машинистов			17 137	17137
34	У 86-010106-0402 8601-0106-0402 КСН РР. А.02-01-2021.0	Материальные конструкции бесконечной ленты по типу «вилка»: Бесконечная	комплект	1	3 098 243	3098243
34.1		из них:			258 767	258767
34.2		запчасти на груз, рабочие материалы и материалы			6 422	6422
34.3		и том числе: оплата труда машинистов			1 882	1882
34.4		материалы, изделия и конструкции			2 833 054	2833054

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-1-1**

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2024 года

Порядковый номер	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	913,5	2 261	2 065 423,5
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	44,37	17 046	756 331,02
3	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	3 480	142	494 160
4	217-701-0119	Питомет для резиновой крошки	кг	217,5	1 376	299 280
5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,9802	302 869	296 872,19
6	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм/30 x 30 мм/	т	0,74052	372 189	275 613,4
7	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 x 20 мм до 90 x 60 мм	т	0,30765	373 758	114 986,65
8	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм/50 x 50 мм/	т	0,26469	372 189	98 514,71
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	42,456	2 165	91 917,24
10	216-104-0103	Раскиснитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0878421	991 185	87 067,75
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	11,2575	7 006	78 870,04
12	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,083385	884 809	73 779,8
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014, диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09061	352 346	31 926,07
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,5606	15 484	24 164,33
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0188065	954 056	17 942,45
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,61388	2 284	12 822,1
17	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,012971	675 666	8 764,06
18	236-101-0107	Грунтопока глифослевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0100687	733 984	7 390,25
19	217-605-0108	Асбестовый технический газобетонный ГОСТ 5457-75	м³	0,546	5 629	3 073,43

1	2	3	4	5	6	7
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6,1227539	366	2 240,93
21	222-325-0102	Отливные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горючекаменных профилей среднего класса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0014035	1 122 582	1 575,51
22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0027227	552 349	1 503,9
23	261-107-0397	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0016056	380 806	611,42
24	214-214-0108	Катан стальной двоякой сечения типа ТК конструктив 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм², диаметром 5 мм	10 м	0,0262449	10 602	278,25
25	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001404	1 352 536	189,83
26	215-202-0501	Брусек 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 1	м³	0,0014456	116 264	168,07
27	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5754227	252	145,01
28	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,52606	36	90,94
29	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМд, с неомасленной поверхностью	кг	0,0421041	2 146	90,36
30	217-108-0101	ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0140347	861	12,08
Итого материальные ресурсы			тенге			4 845 805
Всего по ведомости:			тенге			4 845 805,29

№		Страна поставщик АВС (номер спецификации (комплект))	
31	C1214-205-0102'15,57'0,001''	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86	наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм/50 х 50 мм/''г''
32	C1214-205-0202'26,37'0,001''	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86	наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм/''г''
33	C1214-205-0102'43,56'0,001''	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86	наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм/10 х 10 мм/''г''
34	C1214-210-0101'5,33'0,001''	Сталь арматурная талкопрофиля класса А-1 (A240) СТ РК 2191-2014	диаметром от 6 до 12 мм/''г''
35	У6111-0501-0205(Н5.2) (Н5.2) 48-213,6''	Обручовка поверхности металлической прутковой за 2 раза 10-021''м''	
36	У6111-0501-0505'54,5''	Окраска поверхности металлической обручовой арматуры ПР-115''м''	
37	П2 МАФ''		
38	У86-010109-0304'1''	Модульные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница с квадратной" комплект"	
39	У86-010113-0109'1''	Модульные конструкции детские игровые комплексы с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,460 м х 3,830 м х 3,200 м) комплект"	
40	У86-010101-0106'1''	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем комплект"	
41	У86-010104-0407'2''	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой комплект"	
42	У86-010104-0106'1''	Модульные конструкции качелей - балансов с подразделением по типам (видам): Качель-баланс "Двойная" комплект"	
43	У86-010201-0119'1''	Модульные конструкции тематических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс 15,300 м х 3,830 м х 2,600 м комплект"	
44	У86-010216-0301'1''	Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс кондиционерный комплект"	
45	У86-010106-0402'1''	Модульные конструкции бассейнов с подразделением по типам (видам): Бассейн комплект"	
46	К''''''		

Схема расстановки оборудования на вновь возводимой игровой Детской площадке М1:100

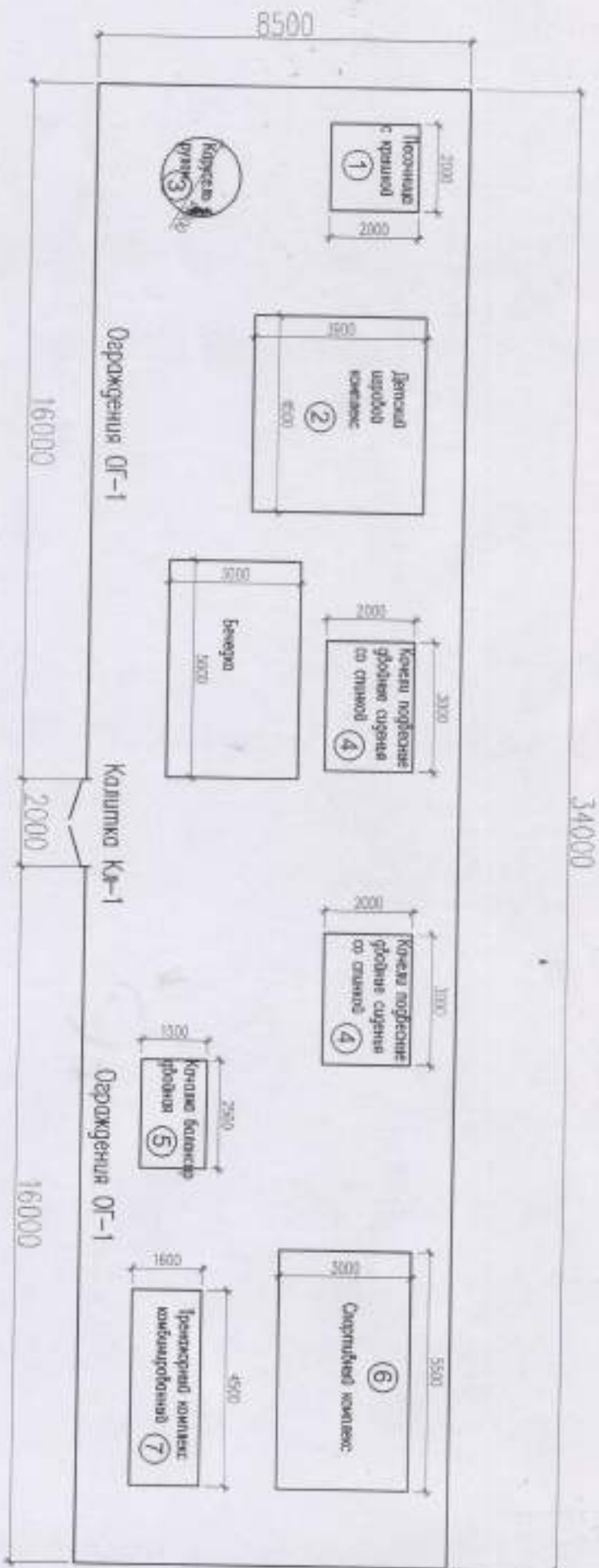
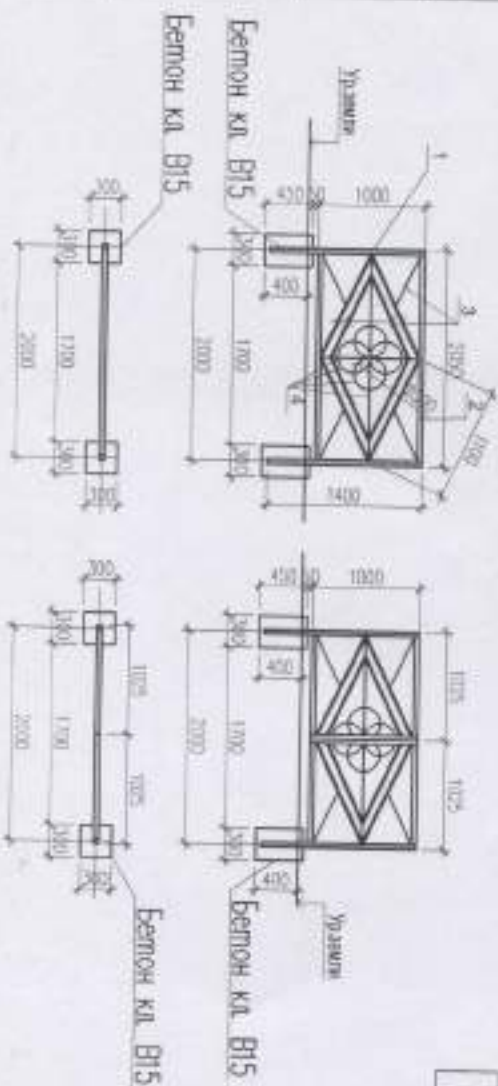


Схема ограждения ОГ-1

Двуухольная калитка КК-1



Расстановка оборудования выполнено в масштабе

Имя, Имя отч.	Дата	Имя, Имя отч.	Дата	Имя, Имя отч.	Дата	Имя, Имя отч.	Дата
Продумана		Лист	И. гр.	Подп.	Дата		
Разработана							

Н.Б.С-Ю.К.

Специал.	Взят.	Датум.
ПН		