

ИП «ДАРХАН»

Заказчик: КГУ "Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва города Темиртау".

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ И СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

Установка турникетов с системой контроля и управления доступом в здании КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва города Темиртау» управления физической культуры и спорта Карагандинской области, Спорткомплекс «Строитель» г. Темиртау, пр. Металлургов, 25/3

Сметная стоимость:

**в текущих ценах 2026 года: 5492,058 тысяч тенге
в том числе НДС: 757,525 тысяч тенге.**

2026 г.

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

B CVMME

В том числе:

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Установка турникетов с системой контроля и управления доступом в здании КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва города Темиртау» управления физической культуры и спорта Карагандинской области, Спорткомплекс «Строитель» г. Темиртау, пр. Металлургов, 25/3
(наименование строки)

Составлен в ценах 07. 2026г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге					Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат			
1	2	3	4	5	6	7		
Часть II. Строительство								
Глава 2. Основные объекты строительства								
1	2-1	Установка турникетов с системой контроля и управления доступом в здании КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва города Темиртау» управления физической культуры и спорта Карагандинской области, Спорткомплекс «Строитель» г. Темиртау, пр. Металлургов, 25/3	4 289,97	131,322				4 421,292
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	4 289,97	131,322				4 421,292
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	4 289,97	131,322				4 421,292
Глава 8								
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	4 289,97	131,322				4 421,292
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	214,498					214,499
3	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 0%						
		Итого по части II в сметных ценах:	4 504,468	131,322				4 635,79
4		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам: в том числе на III квартал 2026 г., доля - 100 %	4 504,468	131,322				4 635,791
5	НДЦС РК 8.04-07-2026, табл. 2, разд. 2	Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) на III квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0213	4 600,414	134,119				4 734,533
6		Итого по части II в прогнозных ценах: - в том числе на 2026 г.	4 600,414	134,119				4 734,533
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:								
7		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	4 600,414	134,119				4 734,533
8	Налоговый кодекс РК	- в том числе затраты по части II НДС на III квартал 2026 г. - 16%	4 600,414	134,119				4 734,533
		Итого налог на добавленную стоимость						757,525
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	4 600,414	134,119				757,525

Руководитель проектной организации

большинство, подписать,

Калимов Т.Ч

1 m

Установка турникетов с системой контроля и управления доступом в здании КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва города Темиртау» управления физической культуры и спорта Карагандинской области, Спорткомплекс «Строитель» г. Темиртау, пр.Металлургов, 25/3

Установка турникетов с системой контроля и управления доступом в здании КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва города Темиртау» управления физической культуры и спорта Карагандинской области, Спорткомплекс «Строитель» г.Темиртау, пр.Металлургов, 25/3

Локальная смета № 2
(Локальный сметный расчет)

на ремонтно-строительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 4 421,292 тыс. тенге
Средства на оплату труда 361,924 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 0,068 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 07.2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				4 421 292
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			361 286
		машины и механизмы	тенге			193 469
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			2 670
		материалы, изделия и конструкции	тенге			638
						3 926 014

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование, мебель и инвентарь	тенге			131 322
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
Раздел 1:						
		Турникеты-проход платный				1 480 869
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			134 518
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			72 647
		машины и механизмы	тенге			1 711
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			545
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 344 640
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
Киоск для кассира						
		Витражи из ПВХ профилей. Демонтаж				
1	1206-0102-1001 ЭСН РК 8.05-01-2022 Изм. и доп. вып. 45		м²	9,99	3 532	35 285
2	1110-0301-0501 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вып. 44	Устройство конструкций из ПВХ профилей перегородок киоска с дверным блоком	м²	9,99	4 915	49 102
3	1204-0101-1301 ЭСН РК 8.05-01-2022	Потолок. Установка перекрытия из фанеры	м² подшивки	3,57	767	2 739
4	215-301-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Фанера из лиственных пород ФК, нешлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 6 мм	м²	3,927	1 838	7 218
Установка турникетов						
5	1310-1001-0506 ЭСН РК 8.04-02-2022	Турникет-калитка электромеханическая. Монтаж	турникет	2	11 273	22 546
6	1310-1001-0507 ЭСН РК 8.04-02-2022	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	3	4 062	12 186
7	1310-1001-0601 ЭСН РК 8.04-02-2022	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	13 873	13 873
8	1310-1001-0603 ЭСН РК 8.04-02-2022 Изм. и доп. вып. 27	Монтаж и расключение кнопки выхода	шт.	1	5 138	5 138

1	2	3	4	5	6	7
9	Прайс	Hikvision DS-K3B211LX-LR/Pg Турникет комплект левая и правая часть	комплект	1	891 108	891 108
10	Прайс	Hikvision DS-KSD24-P900-2pcs Комплект створок для турникета	комплект	1	59 400	59 400
11	Прайс	Hikvision DS-K1107AE Считыватель	шт	2	16 285	32 570
12	248-405-1701 ПрСЦ 07.2026 № 1-5	Терминал контроля доступа Hikvision DS-K2604T, дисплей 2.8 дюймов, количество карт -100000, событий - 300000	шт.	1	165 000	165 000
13	248-405-0411 ПрСЦ 07.2026 № 1-5	FM 11RF08-M1, бесконтактная карта, типа Hikvision	шт.	500	305	152 500
14	248-405-0515 ССЦ РК 8.04-08-2025	DHI-ASF908, бесконтактная кнопка "Выход"	шт.	1	32 204	32 204
	Раздел 2:	Турникеты-проход бесплатный				2 213 376
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			72 863
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			41 733
		машины и механизмы	тенге			277
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			81
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 140 236
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
15	1310-1001-0506 ЭСН РК 8.04-02-2022	Турникет-калитка электромеханическая. Монтаж	турникет	3	11 273	33 819
16	1310-1001-0507 ЭСН РК 8.04-02-2022	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	5	4 062	20 310
17	1310-1001-0601 ЭСН РК 8.04-02-2022	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	13 873	13 873
18	1310-1001-0603 ЭСН РК 8.04-02-2022 Изм. и доп. вып. 27	Монтаж и расключение кнопки выхода	шт.	1	5 138	5 138
19	Прайс	Hikvision DS-K3B211LX-LR/Pg Турникет комплект левая и правая часть	комплект	1	891 108	891 108
20	Прайс	Hikvision DS-K3B211LX-M/Pg Турникет центральная часть	комплект	1	715 484	715 484

1	2	3	4	5	6	7
21	Прайс	Hikvision DS-KSD24-P900-2pcs Комплект створок для турникета	комплект	2	59 400	118 800
22	Прайс	Hikvision DS-K1107AE Считыватель	шт	4	16 285	65 140
23	248-405-1701 ПрСЦ 07.2026 № 1-5	Терминал контроля доступа Hikvision DS-K2604T, дисплей 2.8 дюймов, количество карт - 100000, событий - 300000	шт.	1	165 000	165 000
24	248-405-0411 ПрСЦ 07.2026 № 1-5	FM 11RF08-M1, бесконтактная карта, типа Hikvision	шт.	500	305	152 500
25	248-405-0515 ССЦ РК 8.04-08-2025	DHI-ASF908, бесконтактная кнопка "Выход"	шт.	1	32 204	32 204
	Раздел 3:	Электрооборудование и кабели				120 694
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62 928
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			31 914
		машины и механизмы	тенге			259
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			12
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 507
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
26	1121-0602-0113 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вып. 44	Установка щитка распределительного	шт.	1	2 143	2 143
27	247-201-0901 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41	шт.	1	2 194	2 194
28	1308-0303-0601 ЭСН РК 8.04-02-2024 РС 24953(0)	Автомат однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	6 181	18 543
29	247-204-0186 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 МА	шт.	1	5 351	5 351
30	247-204-0714 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	670	1 340
31	1121-0102-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024	Прокладка установочного провода в полу и стенах	м	40	655	26 200

1	2	3	4	5	6	7
32	243-102-0304 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-2020, марки КГ 3х2,5-0,66	м	40	618	24 720
33	233-204-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81	м	18	866	15 588
34	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	20	655	13 100
35	1121-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм ²	м	20	298	5 960
36	243-304-0136 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель для структурированных кабельных систем марки PanLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	м	20	163	3 260
37	1308-0403-1605 ЭСН РК 8.04-02-2024	Монтаж заземления оборудования/подсоединение к существующему/	шт.	1	2 295	2 295
Раздел 4:						
	из них:	Ограждение из нержавеющей стали и ресепшн				606 353
	затраты на труд рабочих	тенге				90 977
	в том числе оплата труда рабочих	тенге				47 175
	машины и механизмы	тенге				423
	материалы, изделия и конструкции	тенге				383 631
	оборудование, мебель и инвентарь	тенге				131 322
	нормативная трудоемкость	чел.-ч		17		
38	1109-0103-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем	м	11	36 885	405 735
39	1109-0103-0403 ЭСН РК 8.04-01-2024 Пзм. и доп. вып. 43	Установка калитки сварной из нержавеющей стали	м	2	34 648	69 296
Ресепшен						
40	522-101-1239-0005 ПрСЦ 07.2026 № 2	Ресепшн размеры 1800х600х900 мм, столешница из ЛДСП толщиной 22 мм	шт.	1	131 322	131 322



Составил

Капиров Т

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Наименование стройки - Установка турникетов с системой контроля и управления доступом в здании КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва города Темиртау» управления физической культуры и спорта Карагандинской области, Спорткомплекс «Строитель» г. Темиртау, пр. Металлургов, 25/3

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2

(локальная смета)

на ремонтно-строительные работы

Наименование объекта - Установка турникетов с системой контроля и управления доступом в здании КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва города Темиртау» управления физической культуры и спорта Карагандинской области, Спорткомплекс «Строитель» г. Темиртау, пр. Металлургов, 25/3

Основание: Дефектная ведомость

Составлен в текущих ценах 07.2026 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	002-0135 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,915	5 435	75 628,02
2	007-0135 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,4605	4 920	66 225,66
3	002-0137 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,676316	5 627	43 194,63
4	002-0125 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,756236	4 540	35 213,31
5	007-0140 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,0664	5 353	32 473,44

1	2	3	4	5	6	7
6	007-0147 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,56	6 078	27 715,68
7	004-0135 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,328	5 556	24 046,37
8	004-0139 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,35	5 952	19 939,2
9	002-0136 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7756	5 531	15 351,84
10	004-0133 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,05	5 357	10 981,85
11	004-0134 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,072	5 455	5 847,76
12	009-0121 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,59976	4 258	2 553,78
13	004-0137 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,37	5 753	2 128,61
14	099-0100 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,209412	3 046,63	(638)
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	тенге			361 286
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	68,1892		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,8192% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	331-101-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,209412	8 866	1 856,65

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,209412	3 066	642,06
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,3629% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
2	315-202-0301 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Установки для аргодуговой сварки	маш.-ч	0,5456	546	297,9
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,8179% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
3	343-302-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,942329	23	182,67
4	343-202-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,738565	43	117,76
5	343-302-0301 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,405968	25	110,15
6	343-302-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Дрели электрические	маш.-ч	1,9162	20	38,32
7	343-301-0302 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Установка алмазного бурения (дрель алмазного сверления) в кирпиче (блоке), бетоне, железобетоне, диаметр отверстий до 300 мм, ручного использования или с креплением на станине (стойке)	маш.-ч	0,0876	208	18,22
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			тенге			2 622
			тенге			638
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3771% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	Прайс	Hikvision DS-K3B211LX-LR/Pg Турникет комплект левая и правая часть	комплект	2	891 108	1 782 216
2	Прайс	Hikvision DS-K3B211LX-M/Pg Турникет центральная часть	комплект	1	715 484	715 484
3	248-405-1701 ПрСЦ 07.2026.№ 1-5	Терминал контроля доступа Hikvision DS-K2604T, дисплей 2.8 дюймов, количество карт - 100000, событий - 300000	шт.	2	165 000	330 000
4	222-503-0302 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	11	29 814	327 954
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,7963% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7
5	248-405-0411 ПрСЦ 07.2026 № 1-5	FM 11RF08-M1, бесконтактная карта, типа Hikvision	шт.	1 000	305	305 000
6	Прайс	Hikvision DS-KSD24-P900-2pcs Комплект створок для турникета	комплект	3	59 400	178 200
7	Прайс	Hikvision DS-K1107AE Считыватель	шт	6	16 285	97 710
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8266% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
8	248-405-0515 ССЦ РК 8.04-08-2025	DHI-ASF908, бесконтактная кнопка "Выход"	шт.	2	32 204	64 408
9	222-503-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	2	26 343	52 686
10	243-102-0304 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-2020, марки КГ 3х2,5-0,66	м	40	618	24 720
11	233-204-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81	м	18	866	15 588
12	215-301-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Фанера из листовых пород ФК, нешлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 6 мм	м²	3,927	1 838	7 217,83
13	247-204-0186 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	1	5 351	5 351
14	235-202-0118 ССЦ РК 8.04-08-2025	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,403595	3 196	4 485,89
15	243-304-0136 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	м	20	163	3 260
16	247-201-0901 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41	шт.	1	2 194	2 194
17	241-207-0301 ПрСЦ 07.2026 № 1-3	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40,4	45	1 818

1	2	3	4	5	6	7
18	261-105-0642 ССЦ РК 8.04-08-2025	Клей эпоксидный	т	0,000431	4 159 618	1 792,8
19	243-907-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	20,6	77	1 586,2
20	247-204-0714 ССЦ РК 8.04-08-2025	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	670	1 340
21	217-101-0107 ССЦ РК 8.04-08-2025	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	954 056	1 049,46
22	217-105-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,47576	1 186	564,25
23	247-216-1101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,096	3 256	312,58
24	217-302-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 154	242,34
25	247-216-1102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174,13
26	261-107-0967 ССЦ РК 8.04-08-2025	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	7 763 690	155,27
27	217-108-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1785	861	153,69
28	236-203-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	1 095 348	118,3
29	261-107-0961 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86,28

1	2	3	4	5	6	7
30	217-605-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м³	0,05	1 493	74,65
31	217-105-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0847	848	71,83
32	261-107-0914 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
33	214-209-0505 ССЦ РК 8.04-08-2025	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0076	835	6,35
34	261-107-0936 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	1 576 025	6,3
35	261-601-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,000005	93 332	4,67
36	261-201-0361 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4,43
37	261-107-0458 ССЦ РК 8.04-08-2025	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4,25
38	261-107-0450 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1,2
39	214-209-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00084	629	0,53
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	тенге			3 926 059
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7
1	522-101-1239-0005 ПрСЦ 07.2026 № 2	Ресепшн размеры 1800х600х900 мм, столешница из ЛДСП толщиной 22 мм	шт.	1	131 322	131 322
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	тенге			131 322
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	68,1892		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	тенге			4 421 292
		Накладные расходы (по смете)	тенге			0
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			4 421 292
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			0

Составил

Калимов Т



Установка турникетов с системой контроля и управления доступом в здании КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва города Темиртау» управления физической культуры и спорта Карагандинской области, Спорткомплекс «Строитель» г.Темиртау, пр.Металлургов, 25/3

Установка турникетов с системой контроля и управления доступом в здании КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва города Темиртау» управления физической культуры и спорта Карагандинской области, Спорткомплекс «Строитель» г.Темиртау, пр.Металлургов, 25/3

на
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ремонтно-строительные работы

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1: Турникеты-проход платный			
Киоск для кассира			
1	Витражи из ПВХ профилей. Демонтаж Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций Машины шлифовальные угловые Шуруповерты строительно-монтажные Перфоратор электрический	м² чел.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	9,99 7,756236 1,033965 0,931068 0,517482
2	Устройство конструкций из ПВХ профилей перегородок киоска с дверным блоком	м²	9,99

1	2	3	4
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6763
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15784
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,75224
	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,40359
3	Потолок. Установка перекрытия из фанеры	м² подшивки	3,5
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5997
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,178
	Фанера из лиственных пород ФК, нешлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 6 мм	м²	3,92
4	Установка турникетов		
	Турникет-калитка электромеханическая. Монтаж	турникет	
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,549
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,266
5	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,274
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,399
6	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,28
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3
7	Монтаж и расключение кнопки выхода	шт.	

1	2	3	4
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0435
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1667
	Hikvision DS-K3B211LX-LR/Pg Турникет комплект левая и правая часть	комплект	1
	Hikvision DS-KSD24-P900-2pcs Комплект створок для турникета	комплект	1
	Hikvision DS-K1107AE Считыватель	шт	2
	Терминал контроля доступа Hikvision DS-K2604T, дисплей 2.8 дюймов, количество карт - 100000, событий - 300000	шт.	1
	FM 11RF08-M1, бесконтактная карта, типа Hikvision	шт.	500
	DHI-ASF908, бесконтактная кнопка "Выход"	шт.	1

Раздел 2: Турникеты-проход бесплатный

8	Турникет-калитка электромеханическая. Монтаж	турникет	3
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,8241
	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0264
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3999
9	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	5
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,7915
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6665
10	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,28
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,26
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35
11	Монтаж и расключение кнопки выхода	шт.	1
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0435
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1667

1	2	3	4
1	Hikvision DS-K3B211LX-LR/Pg Турникет комплект левая и правая часть Hikvision DS-K3B211LX-M/Pg Турникет центральная часть Hikvision DS-KSD24-P900-2pcs Комплект створок для турникета Hikvision DS-K1107AE Считыватель Терминал контроля доступа Hikvision DS-K2604T, дисплей 2.8 дюймов, количество карт - 100000, событий - 300000 FM 11RF08-M1, бесконтактная карта, типа Hikvision DHI-ASF908, бесконтактная кнопка "Выход"	комплект комплект комплект шт шт. шт. шт.	1 1 2 4 1 500 1
Раздел 3: Электрооборудование и кабели			
12	Установка щитка распределительного	шт.	1
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,35
	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,035
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02
	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41	шт.	1
13	Автомат однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3
	Дрели электрические	маш.-ч	0,12
	Вазелин технический	кг	0,018
	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003
	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003
	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018
	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0336
	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06
	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108
	Изолента ПВХ	кг	0,036

1	2	3	4
	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ ИЕС 61009-1-2014, типа АДТ 32 С40 30 МА	шт.	1
	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" IP 20А 4,5 кА "С"	шт.	2
14	Прокладка установочного провода в полу и стенах	м	40
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,328
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8
	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,512
	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00084
	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40,4
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06216
	Изоленга прорезиненная на ХБ основе	кг	0,064
	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-2020, марки КГ 3х2,5-0,66	м	40
	Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81	м	18
15	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	20
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,05
	Дрели электрические	маш.-ч	0,54
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,726
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2
	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,15
	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	20,6
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,36
16	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм²	м	20
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,072
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,436

1	2	3	4
	Изолянтная резина на ХБ основе	кг	0,032
	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	м	20
17	Монтаж заземления оборудования/подсоединение к существующему/	шт.	1
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,37
	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004
	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002
	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,000005
Раздел 4: Ограждение из нержавеющей стали и ресепшн			
18	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем	м	11
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,915
	Дрели электрические	маш.-ч	1,2562
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2904
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7249
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7733
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011
	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	11
	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0847
	Клей эпоксидный	т	0,000231
19	Установка калитки сварной из нержавеющей стали	м	2
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7756
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6882
	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,5456
	Установка алмазного бурения (дрель алмазного сверления) в кирпиче (блоке), бетоне, железобетоне, диаметр отверстий до 300 мм, ручного использования или с креплением на станине (стойке)	маш.-ч	0,0876

1	2	3	4
	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0076
	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м³	0,05
	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	2
	Клей эпоксидный	т	0,0002
Ресепшен			
	Ресепшен размеры 1800х600х900 мм, столешница из ЛДСП толщиной 22 мм	шт.	1

Составил

Калимов Т



(должность, подпись, расшифровка подписи)