УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора колледжа
_____ Б. Темиркулов
«____» _____ 2026 г.

Дефектный акт
На ремонт ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ и ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м

Мы, нижеподписавшиеся в составе комиссий: Председатель комиссии – С. Алтеев, заместитель директора по АХР, Членов комиссии -Н. Ерғазы заместитель директора – Е. Оспанов, заведующий складом; К. Юнусметов, комендант; А. Камбаралиев, председатель профсоюзной комиссии, Комиссия считает, что, необходимо выполнить следующие виды работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ			
1	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3 грунта	9
2	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками песчаных	м^3 подстилающего слоя	2,25
3	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных	м^3 подстилающего слоя	2,25
4	Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м^3	м^3	22,5
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м			
5	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками песчаных	м^3 подстилающего слоя	3,75
6	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных	м^3 подстилающего слоя	3,75
7	Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м^3	м^3	7,5
8	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках	м бортового камня	100

Председатель комиссии:

Заместитель директора по АХР С. Алтеев

Члены комиссии:

Заместитель директора Н. Ерғазы

Заведующий складом Е. Оспанов

Комендант К. Юнусметов

Председатель профсоюзной комиссии А. Камбаралиев

Наименование стройки - ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ и ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м
Наименование объекта - ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ и ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м

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

на ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ и ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	1860250	тыс. тенге
Сметная заработная плата	1157,912	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,265	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ										
1	1101-0201-1126 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	м³ грунта	9		332	332	2988	2988	--	--	2988
						--	73	--	657		--	
2	1111-0102-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,02	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками песчаных** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м³ подстилающего слоя	2,25		22 809	2 809	51320	6321	16102	--	51320
						12 843	843	28897	1897		--	
3	1111-0102-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,02	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м³ подстилающего слоя	2,25		30 691	4 987	69055	11221	26521	--	69055
						13 917	1 546	31313	3479		--	
4	1106-0102-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м³** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	м³	22,5		34 161	1 635	768623	36788	636907	--	768623
						19 156	496	431010	11160		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1228068	57318	679530	--	891986
								491220	17193	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1228068				
	Материалы		Тенге					679530				
	Всего заработная плата		Тенге						508413			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1228068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						508413			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1228068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						508413			
		РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м										
5	1111-0102-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,02	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками песчаных** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м³ подстилающего слоя	3,75		22 809	2 809	85534	10534	26839	--	85534
						12 843	843	48161	3161		--	
6	1111-0102-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,02	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м³ подстилающего слоя	3,75		30 691	4 987	115091	18702	44200	--	115091
						13 917	1 546	52189	5798		--	
7	1106-0102-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м³** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	м³	7,5		49 098	1 635	368235	12263	212302	--	368235
						19 156	496	143670	3720		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2									12310
8	1127-0201-1005 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзп=1,04	**Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках**	м бортового камня	100	3 994	200	399400	20000	264100	–	399400
		Состав работ: 1. Разбивка линии установки камня бортового 2. Резка бортовых камней 3. Выгрузка бортовых камней вдоль линии установки 4. Зачистка земляного ящика 5. Устройство основания под бортовые камни с уплотнением 6. Установка бортовых камней с выверкой 7. Заполнение швов цементным раствором с расшивкой 8. Заполнение пазух грунтом			3 851	77	385100	7700		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1238060	61499	547441	–	968260
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				629120	20379	–	–	
	Материалы		Тенге				1238060				
	Всего заработная плата		Тенге				547441				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					649499			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1238060				
		Сметная заработная плата	чел -ч								150
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					649499			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1238060				
		Сметная заработная плата	чел -ч								150
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					649499			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								1860250
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1120340				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					118817			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					37572			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1226971		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						–		
		- Накладные расходы	Тенге							–	
		- Сметная прибыль	Тенге							–	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ и ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ и ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м

Наименование объекта - ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ и ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах на 2025

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	126,36	4 548 --	- --	2 264 286 079,04	574685
2	20301Т	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,57	4 398 --	- --	2 153 188 538,21	385133
3	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,1276	4 211 --	- --	2 116 80 678	160555
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**555 295**	**1120340**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**252,0576**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
4	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,563	2 990,61 --	- --	- -	(37571)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**1120340**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,9338% ПРИ ПОРОГЕ 80%)			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
5	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,744	10 774 --	- --	3 293 12 328,99	40338
6	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,1616	8 388 --	- --	2 755 11 465,21	34908
7	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,12464	11 260 --	- --	2 755 3 098,38	12663
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,5451% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	1702С	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,7992	6 308 --	- --	2 755 4 956,8	11349
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,521% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
9	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,64376	12 821 --	- --	3 936 2 533,84	8254
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9308	8 255 --	- --	2 755 2 564,35	7684
11	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,167544	17 850 --	- --	3 936 659,45	2991
12	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,304	68 --	- --	- -	361
13	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63024	324 --	- --	- -	204
14	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,3844	18 --	- --	- -	151
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**37 572**	**118902**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,0303% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
15	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,4	295 863 --	292 857 --	- -	710071
16	373970С	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	100	1 251 --	1 161 --	- -	125100
17	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,07	19 135 --	13 889 --	- -	97014
18	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6	8 286 --	- --	- -	49716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,1569% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
19	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	14,85	2 928	2 846	-	43481
						--	--	-	
20	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,72	6 386	-	-	42914
						--	--	-	
21	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12	2 146	2 135	-	25752
						--	--	-	
22	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,025	1 023 042	1 008 929	-	25576
						--	--	-	
23	131498С	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	$м^3$	0,207	123 390	120 536	-	25542
						--	--	-	
24	131600С	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	$м^3$	0,207	109 652	107 143	-	22698
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8128% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
25	100078С	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,74	9 230	-	-	16060
						--	--	-	
26	131603С	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,13	109 652	107 143	-	14255
						--	--	-	
27	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13	861	849	-	11193
						--	--	-	
28	131598С	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	$м^3$	0,06	109 652	107 143	-	6579
						--	--	-	
29	100079С	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,54	9 098	-	-	4913
						--	--	-	
30	131548С	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	$м^3$	0,024	109 652	107 143	-	2632
						--	--	-	
31	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,303	7 006	6 920	-	2123
						--	--	-	
32	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0138	30 676	28 571	-	423
						--	--	-	
33	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02	19 543	14 704	-	391
						--	--	-	
34	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	274 757	267 140	-	330
						--	--	-	
35	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,1811	36	36	-	151
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**1226913**

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
БСН/БИН 230740039572
Omar Qurulys
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД ШЫМКЕНТ

Заказчик

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2 492 247,70 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 343 758,30 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ и ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4,00	5,00	6,00	7,00
Глава 2. Основные объекты строительства						
	2-1	ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ и ДОРОЖКА 50м х 1,5и х 0,1м	1 860 250,00		--	1 860 250,00
		Всего по главе	1 860 250,00		--	1 860 250,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2:	1 860 250,00		--	1 860 250,00
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%		--	--	0,00
		Всего по главе	0,00	--	--	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-8	1 860 250,00	0,00	--	1 860 250,00

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%		--	--	0,00
4	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--		0,00
		Всего по главе	**0,00**	--	**0,00**	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-9	**1 860 250,00**	**0,00**	**0,00**	**1 860 250,00**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	93 012,50	--	--	93 012,50
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-2%		--	--	0,00
		Итого по сметному расчету: в текущих ценах 2025 г. МРП=3932 тенге	**1 953 262,50**	--	**0,00**	**1 953 262,50**
		Итого по сметному расчету: в текущих ценах 2026 г. МРП=4325 тенге к=1,0999491353	**2 148 489,40**	--	**0,00**	**2 148 489,40**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 16 %	--	--	343 758,30	343 758,30
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**2 148 489,40**		**343 758,30**	**2 492 247,70**