"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Павлодарская обл.

Заказчик: ГУ "Отдел образования Железинского района"

Подрядчик: ТОО "TABYS POWER CONSTRUCTION"

Наименование объекта: Капитальный ремонт фасада, цоколя, крылец, балконных переходов, благоустройства территории, замены оконных блоков и наружных дверных блоков школы КГУ "Прииртышская ОСШ имени Т.П. Праслова отдела образования акимата Железинского района"

Договор № 347 от 2020-05-04

Акт №6
приемки выполненных работ 25.08.2020год
(локальная смета 7-1-1)

Благоустройство территории

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Покрытие									
	2.1 Тип 1									
5	**11-270403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)10 см**	м2 основания		**19,375**	**655,12**	**12693**	**60,3** / **801**		
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,033	0,63938	700,02	448			
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	0,85948		881			
		Итого по заработной плате					**1329**			
	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,01104375	2609,64 / 950,2	29 / 10			
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,205375	2993,91 / 950,2	615 / 195			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,050375	3339,66 / 825,11	168 / 42			

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,0771125	3377,54	260	
					825,11	64	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,04553125	3553,73	162	
					1106,72	50	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	0,4630625	3815,12	1767	
					1106,72	512	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с	маш.-ч	0,00036	0,006975	6173,15	43	
					1106,72	8	
	Итого по эксплуатации машин					**3044**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-1307	м3	0,03	0,58125	25,42	15	
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строит	м3	0,189	3,661875	2292,55	8395	
21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строит	м3	0,015	0,290625	2720,9	791	
	Итого по материалам					**9201**	
2 11-270403-0104	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103К=-1,000;**	м2 основания		**-121,875**	**37,39**	**-4557**	**60,3**
							-177
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00251	-0,30591		-294	
	Итого по заработной плате					**-294**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00086	-0,1048125	2993,91	-314	
					950,2	-100	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00083	-0,10115625	3377,54	-342	
					825,11	-83	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00082	-0,0999375	3815,12	-381	
					1106,72	-111	
	Итого по эксплуатации машин					**-1037**	
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строит	м3	0,0126	-1,535625	2292,55	-3520	

	Итого по материалам					**-3520**	
7 11-270401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,050;**	і основания в плотном теле		**1,21875**	**2941,54**	**3585**	**60,3**
							173
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	0,1755	687,08	121	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,16538		166	
	Итого по заработной плате					**287**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,007921875	3339,66	26	
					825,11	7	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,052284375	3377,54	177	
					825,11	43	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с	маш.-ч	0,0155	0,018890625	6173,15	117	
					1106,72	21	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколе	маш.-ч	0,0708	0,0862875	7368,1	636	
					1106,72	95	
	Итого по эксплуатации машин					**956**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-1307	м3	0,05	0,0609375	25,42	2	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1	1,21875	2055,91	2506	
	Итого по материалам					**2508**	
8 11-270701-0301	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором**	м2 тротуара		**11,875**	**356,88**	**4238**	**60,3**
							2361
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,458	5,43875	700,02	3807	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,11519		109	
	Итого по заработной плате					**3916**	
32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгора	маш.-ч	0,0613	0,7279375	90,02	66	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0665	1765,47	117	
					825,11	55	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,0486875	3119,97	152	
					1106,72	54	

	Итого по эксплуатации машин					**335**	
21-040509-9902	Плиты бетонные, используемые при устройс	м2	1	11,875	–	–	
21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цемен	м3	0,0005	0,0059375	16179,95	96	
	Итого по материалам					**96**	
9 21-040509-0412	**Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	м2		**11,875**	**2369,71**	**28140**	–
10 11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР100.20.8**	бортового камня		**6,75**	**2038,22**	**13758**	**60,3**
							2088
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	4,7115	724,67	3414	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,04388		48	
	Итого по заработной плате					**3462**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0027	1765,47	5	
					825,11	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,041175	3119,97	128	
					1106,72	46	
	Итого по эксплуатации машин					**133**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГО	кг	0,01	0,0675	196,54	13	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной о	м3	0,0017	0,011475	14369,6	165	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цемен	м3	0,0006	0,00405	16261,35	66	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	0,39825	18123,81	7218	
21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОС	м3	0,016	0,108	25452,09	2749	
	Итого по материалам					**10211**	
2.2 Тип 2, 3, 4							
11 11-270403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)10 мм**	м2 основания		**261,45**	**655,07**	**171268**	**60,3**
							10815

01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,033	8,62785	700,02	6040	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	11,59792		11895	
	Итого по заработной плате					**17935**	
32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,1490265	2609,64	389	
					950,2	142	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	2,77137	2993,91	8297	
					950,2	2633	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,67977	3339,66	2270	
					825,11	561	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,040571	3377,54	3515	
					825,11	859	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,6144075	3553,73	2183	
					1106,72	680	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	6,248655	3815,12	23839	
					1106,72	6916	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с	маш.-ч	0,00036	0,094122	6173,15	581	
					1106,72	104	
	Итого по эксплуатации машин					**41074**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-1307	м3	0,03	7,8435	25,42	199	
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строит	м3	0,189	49,41405	2292,55	113284	
21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строит	м3	0,015	3,92175	2720,9	10671	
	Итого по материалам					**124154**	
12 11-270403-0104	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103К=-5,000;**	м2 основания		**-1307,25**	**37,39**	**-48882**	**60,3**
							-1899
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00251	-3,2812		-3149	

	Итого по заработной плате					**-3149**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00086	-1,124235	2993,91	-3366	
					950,2	-1068	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00083	-1,0850175	3377,54	-3665	
					825,11	-895	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00082	-1,071945	3815,12	-4090	
					1106,72	-1186	
	Итого по эксплуатации машин					**-11121**	
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строит	м3	0,0126	-16,47135	2292,55	-37761	
	Итого по материалам					**-37761**	
13 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**261,45**	**1734,2**	**453406**	**60,3**
							7202
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	8,78472	825,11	7248	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	4,4002		4696	
	Итого по заработной плате					**11944**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,36603	94,23	34	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,010458	1765,47	18	
					825,11	9	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,9072315	2993,91	2716	
					950,2	862	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0078435	3119,97	24	
					1106,72	9	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1019655	3339,66	341	
					825,11	84	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,640645	3815,12	10074	
					1106,72	2922	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,73206	5531,65	4049	
					1106,72	810	
	Итого по эксплуатации машин					**17256**	

21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0966	25,25607	16919,14	427311	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4	м3	0,00015	0,0392175	24431,9	958	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК '	т	0,0000108	0,00282366	105720,28	299	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479	т	0,0000062	0,00162099	205870,68	334	
	Итого по материалам					**428902**	
14 11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР100.20.8К=-1,000;**	5ортового камня		**-24,38**	**2038,27**	**-49693**	**60,3**
							-7541
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	-17,01724	724,67	-12332	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	-0,15847		-173	
	Итого по заработной плате					**-12505**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	-0,009752	1765,47	-17	
					825,11	-8	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	-0,148718	3119,97	-464	
					1106,72	-165	
	Итого по эксплуатации машин					**-481**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГО	кг	0,01	-0,2438	196,54	-48	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной о	м3	0,0017	-0,041446	14369,6	-596	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цемен	м3	0,0006	-0,014628	16261,35	-238	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	-1,43842	18123,81	-26070	
21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОС	м3	0,016	-0,39008	25452,09	-9928	
	Итого по материалам					**-36880**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**583 956**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 746	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 159	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 179	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					525 051	
	Накладные расходы I уровня, тенге					13 823	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					597 779	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					21 520	

	Итого, тенге					619 299	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					49 544	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**668 843**	

Раздел 3 Озеленение

23	11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР100.20.8**	5ортового камня		**124**	**2038,26**	**252744**	**60,3**
							38351
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	86,552	724,67	62722
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,806		878
		Итого по заработной плате					**63600**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0496	1765,47	88
						825,11	41
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,7564	3119,97	2360
						1106,72	837
		Итого по эксплуатации машин					**2448**
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГО	кг	0,01	1,24	196,54	244
	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной о	м3	0,0017	0,2108	14369,6	3029
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цемен	м3	0,0006	0,0744	16261,35	1210
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	7,316	18123,81	132594
	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОС	м3	0,016	1,984	25452,09	50497
		Итого по материалам					**187574**
		Итого прямые затраты по разделу 3					**252 744**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					62 722
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 448
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					878
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					187 574
		Накладные расходы I уровня, тенге					38 351
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					291 095
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					10 479
		Итого, тенге					301 574
		Сметная прибыль (8 %), тенге					24 126
		Итого по разделу на подряд, тенге					**325 700**

Раздел 4 Малые архитектурные формы

26	84-020303-0205	**Урна, тип 9001**	шт.		**2**	**11050**	**22100**	**64**
								166
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	122	244	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		16	
		Итого по заработной плате					**260**	
	39-888888-8196	Машины и механизмы малых архитектурных	маш.-ч	–	–	35	70	
		Итого по эксплуатации машин				8	16	
							70	
	29-888888-8196	Материалы малых архитектурных форм	шт.	1	2	868	1736	
		Итого по материалам					**1736**	
	59-888888-8196	Оборудование, мебель и инвентарь малых а	шт.	1	2	10025	20050	
		Итого по инженерному оборудованию					**20050**	

Итого прямые затраты по разделу 4	**22 100**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	244
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	70
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 736
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	20 050
Накладные расходы I уровня, тенге	166
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	22 266
Итого, тенге	22 266
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 781
Итого по разделу на подряд, тенге	**24 047**

Итого прямые затраты по смете	**858 800**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	71 712
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 677
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 073
- материалы, изделия и конструкции, тенге	714 361
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	20 050
Накладные расходы I уровня, тенге	52 340
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	911 140
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	31 999
Итого, тенге	943 139

Сметная прибыль (8 %), тенге	75 451
Итого по смете на подряд, тенге	**1 018 590**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	11 963,23
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 030 553,23**
В текущих и прогнозных ценах (Иинф=1,06)	1092386,42
с учетом понижающего коэффициента к=0,899999952	983 147,73
НДС (12 %)	117 977,73
Всего по акту с учетом НДС	**1 101 125,46**

Заказчик	**Руководитель** **Дуйсекенова Ж.К.**	**Подрядчик**	**Директор** **Шарапиденов О.Б.**
Технический надзор	**Эксперт ТОО "УКС-ПВ"** **Табаев А.Т.**	**Авторский надзор**	**Эксперт ТОО "АрхПроект-А"** **Уахитова Д.А.**