Заказчик: Павлодарский Областной Филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

Наименование объекта: Реконструкция коридора Центр-Восток "Астана-Павлодар-Калбатау-Уст-Каменогорск", участок автомобильной дороги "Кызылорда-Павлодар-Успенка-гр.РФ" км 1297-1343. 2-ая очередь. Рекострукция ДЭУ-61 в п.Ленинский. Контрольно-пропускной пункт

Договор подряда № 25-04-19/3 от 20.01.2017г

Акт приемки выполненных работ №2 за июль от 20.07.2018г.

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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 1 В1									
	1.1 Монтаж									
1	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *м трубопровода*	32	921,5	20,22	29488	647	28008	1,05	33,6
				892,91	0,22	28573	7	98	0,0494	1,5808
2	2301-0501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001К=0,990; *м*	31,68	221		7001				
3	2304-0501-0108	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	9	651		5859				
4	2304-0501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	3	977		2931				
5	1117-0201-0103	Смесители. Установка *шт.*	1	610	–	610	–	566	0,7	0,7
				578	–	578	–	98	–	–

6	2303-0102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *шт.*	1	3960		3960				
	Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1									
7	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	1	10523	83	10523	83	1616	1,95	1,95
				1609	40	1609	40	98	0,035	0,035
8	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка взрослого унитаза *комплект*	1	20220	166	20220	166	1852	2,22	2,22
				1811	79	1811	79	98	0,071	0,071
9	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	25	503,32	3,92	12583	98	12207	0,584	14,6
				496,64	1,6	12416	40	98	0,0003	0,0075
10	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-50x3 ГОСТ 22689-2014К=0,998; *м*	24,95	240		5988				
11	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 *шт.*	1	484		484				
12	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 *шт.*	1	187		187				
	Раздел 3 Проемы									
13	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых *м2 проемов*	1,95	2393,85	163,59	4668	319	1595	1,1121	2,1686
				833,85	74,87	1626	146	90	0,0669	0,13046
14	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 *м2*	1,95	20133		39259				

15	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	1,3	1058,46	4,62	1376	6	184	0,2119	0,27547
		п/м		154,62	2,31	201	3	90	0,0019	0,00247
16	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	1,3	2284		2969				
		м								
17	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	0,264	2537,88	11,36	670	3	174	0,972	0,25661
		м2 покрытия		712,12	3,79	188	1	92	0,0027	0,00071
18	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	1,89	2060,32	45,5	3894	86	1991	2,0118	3,8023
		м2		1508,47	18,52	2851	35	69	0,0138	0,02608
19	2109-0402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	1,89	47539		89849				
		м2								
20	1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбеляхК=2,000;	3,36	1109,23	101,79	3727	342	2032	0,8471	2,84626
		м2		626,79	45,24	2106	152	90	0,0365	0,12264
21	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92К=2,000;	3,36	5239		17603				
		м2								
22	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	4	393		1572				
		шт.								
23	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	1	4460		4460				
		шт.								
24	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	2	3783		7566				
		пара								

Раздел 6 Полы

6.1 Дежурная

25	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,571	7579,68	1644,48	4328	939	1575	3,24	1,85004
				2267,95	665,5	1295	380	94	0,55	0,31405
26	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	1,713	26856,98	7,01	46006	12	4126	3,66	6,26958
				2562,17	–	4389	–	94	–	–
27	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *т*	0,033	226666,67	1333,33	7480	44	281	11,6	0,3828
				8818,18	545,45	291	18	91	0,38	0,01254
28	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *м2 стяжки*	11,42	603,5	27,06	6892	309	2740	0,356	4,06552
				242,38	12,87	2768	147	94	0,0127	0,14503
29	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" *м2 покрытия*	11,42	3288,79	20,05	37558	229	3024	0,382	4,36244
				272,15	9,54	3108	109	94	0,0085	0,09707
30	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах *м плинтусов*	19,16	523,02	2,14	10021	41	981	0,0666	1,27606
				53,71	0,78	1029	15	94	0,0007	0,01341
6.2 Тамбур,Подсобное помещение										
31	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,29	7579,31	1644,83	2198	477	800	3,24	0,9396
				2268,97	665,52	658	193	94	0,55	0,1595
32	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,8685	26857,8	6,91	23326	6	2092	3,66	3,17871
				2561,89	–	2225	–	94	–	–
33	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *т*	0,017	226705,88	1352,94	3854	23	146	11,6	0,1972
				8823,53	588,24	150	10	91	0,38	0,00646
34	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *м2 стяжки*	5,79	603,63	27,12	3495	157	1389	0,356	2,06124
				242,49	12,78	1404	74	94	0,0127	0,07353
35	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	5,79	2761,49	69,6	15989	403	4496	1,06	6,1374

	м2 покрытия		794,99	31,09	4603	180	94	0,0294	0,17023
36 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	10,94	457,59	1,55	5006	17	1987	0,236	2,58184
	м плинтусов		192,5	0,73	2106	8	94	0,0006	0,00656
37 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	5,3	4064,53	1550,57	21542	8218	15060	3,44	18,232
	м3 изоляции		2513,96	508,87	13324	2697	94	0,45	2,385

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.1 Потолок

38 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	17,22	773,93	4,47	13327	77	6754	0,4247	7,31333
	м2 отделываемой поверхности		488,85	1,39	8418	24	80	0,0011	0,01894
39 1115-0203-0106	Потолки. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону	17,22	955,75	52,9	16458	911	8069	0,672	11,57184
	м2 оштукатуриваемой поверхности		541,64	44,08	9327	759	80	0,0436	0,75079
40 1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	17,22	676,48	4,53	11649	78	5216	0,49	8,4378
	м2 окрашиваемой поверхности		376,54	2,09	6484	36	80	0,0018	0,031

7.2 Стены

41 1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	53,5	574,52	4,3	30737	230	12913	0,39	20,865
	м2 окрашиваемой поверхности		299,68	2,02	16033	108	80	0,0017	0,09095
42 1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	53,5	1380,71	18,47	73868	988	36700	0,7401	39,59535
	м2 оштукатуриваемой поверхности		851,85	5,63	45574	301	80	0,0044	0,2354
43 1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	53,5	913,27	28,32	48860	1515	22617	0,611	32,6885
	м2 оштукатуриваемой поверхности		504,15	24,28	26972	1299	80	0,024	1,284

7.3 Проемы

44 1115-0403-0306	Блоки дверные, подготовленные под вторую окраску. Окраска улучшенная масляными составами по деревуК=2,400;	35,064	242,96	0,71	8519	25	5118	0,234	8,20498

	м2 окрашиваемой поверхности		182,12	0,34	6386	12	80	0,0003	0,01052
	Раздел 8 Наружняя отделка								
	8.1 Фасад								
45 1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	18,8	3507,93	3,19	65949	60	2638	0,2357	4,43116
	м2		174,41	0,96	3279	18	80	0,00054	0,01015
46 1115-0108-1805	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1200 мм из Г-образного профиля	18,8	1424,2	12,45	26775	234	10260	0,8841	16,62108
	м2		679,36	2,82	12772	53	80	0,0016	0,03008
47 1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	18,8	3296,97	2,61	61983	49	3944	0,3484	6,54992
	м2		261,28	0,96	4912	18	80	0,00054	0,01015
	8.2 Отмостка								
48 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	6,11	789,36	–	4823	–	653	0,144	0,87984
	м3 материала основания в плотном теле		99,02	–	605	–	108	0,143	0,87373
49 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	4,7	23263,83	7,23	109340	34	3860	1,35	6,345
	м3		902,55	–	4242	–	91	0,1813	0,85211
	8.3 Цоколь								
50 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция цоколя	4,088	763,7	19,08	3122	78	667	0,212	0,86666
	м2 поверхности		172,95	2,45	707	10	93	0,002	0,00818
51 1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	7,4	6193,51	29,32	45832	217	12248	2,55	18,87
	м2 поверхности облицовки		2055,27	13,65	15209	101	80	0,0132	0,09768
	Раздел 9 Разные работы								
	9.1 Входная группа								
52 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	0,3	5346,67	1653,33	1604	496	354	0,85	0,255
	м3 основания		596,67	673,33	179	202	93	0,54	0,162

53 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	0,8	24278,75	1152,5	19423	922	696	0,97	0,776
	м3		708,75	247,5	567	198	91	0,2015	0,1612
54 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	2,56	650,39	–	1665	–	671	0,4094	1,04806
	м2 стяжки		278,91	–	714	–	94	0,01588	0,04065
55 1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	2,56	342,19	14,45	876	37	905	0,458	1,17248
	м2 тротуара		320,7	6,64	821	17	108	0,0097	0,02483
56 2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	2,56	1704		4362				
	м2								
57 1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж	0,11942	31309,66	10986,43	3739	1312	1469	16,85	2,01223
	т конструкций		14963,99	2863,84	1787	342	69	1,99	0,23765
58 2106-0405-1202	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	0,11942	538920		64358				
	т								
59 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	2,35	545,53	20,43	1282	48	957	0,5663	1,33081
	м2 кровли		435,32	7,23	1023	17	92	0,0045	0,01058
60 2105-0109-0416	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	2,7025	2377		6424				
	м2								
61 1110-0210-0101	Обрешетка. Установка	0,031	76032,26	1290,32	2357	40	500	23,8	0,7378
	м3 древесины в конструкции		17387,1	516,13	539	16	90	0,37	0,01147
62 1109-0402-0102	Конструкции ограждающие. Монтаж сайдинга	0,8	4700	905	3760	724	537	0,94	0,752
	м2		731,25	241,25	585	193	69	0,15001	0,12001
63 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	0,97	2540,21	13,4	2464	13	637	0,972	0,94284
	м2 покрытия		710,31	3,09	689	3	92	0,0027	0,00262

64 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка мн 105-1К=2,000;	0,002	579000	1000	1158	2	282	198	0,396
	т		154000	1000	308	2	91	0,36	0,00072
65 1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125К=3,000;	7,62	330,18	1,84	2516	14	58	0,0137	0,10439
	м2		10,63	0,39	81	3	69	0,0003	0,00229
66 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,54	64,17	2,36	163	6	47	0,0295	0,07493
	м2		26,77	–	68	–	69	0,0002	0,00051
Раздел 10 Вентиляция									
67 1120-0101-0109	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. ПрокладкаК=1,100;	0,66	5725,76	37,88	3779	25	694	1,41	0,9306
	м2 поверхности воздуховодов		1057,58	15,15	698	10	98	0,0102	0,00673
68 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	0,01	29500	1700	295	17	126	18,85	0,1885
	м3 изоляции		15800	800	158	8	76	0,64	0,0064
69 2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,540;	0,0154	17397		268				
	м3								
70 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5	537		269				
	кг								
	Всего прямые затраты				**1107146**				**308**
									10

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	258 446
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 777
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 084
- материалы, изделия и конструкции, тенге	827 923
Накладные расходы I уровня, тенге	228 512
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 335 658
Итого, тенге	1 335 658
Сметная прибыль (8 %), тенге	106 853

Всего	**1 442 511**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	33 466
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,08 %)	45 460
Итого в ценах 2017 г.	**1 521 437**
НДС (12 %)	182 572
Всего по акту с учетом НДС	**1 704 009**

Всего к оплате один миллион семьсот четыре тысячи девять тенге

Заказчик: **Павлодарский Областной Филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"** _____ Кабылдин А. К.

Подрядчик: **ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"** _____ Кунафиянов Б. К.

Технический надзор: **ТОО «ZERTEC»** _____ Кожахметов Б. К.

Руководитель РГУ "Павлодаржоллаборатория" КАД МИР РК _____ Койшыманов К.