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. Склад ТМЦ с талью Q=5тн

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

Акт приемки выполненных работ №1 за июнь от 20.06.2018г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	423	196,71	189,03	83210	79958	15499	0,0115	4,8645
		м3 грунта		7,69	43,2	3252	18274	72	0,025	10,575
2	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (лишний грунт)	259,338	265,04	256,93	68735	66632	13627	0,013	3,37139
		м3 грунта		8,01	64,97	2077	16849	72	0,0376	9,75111
3	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	32	2276,25	–	72840	–	52445	3,168	101,376
		м3 грунта								

			2276,25	–	72840	–	72	–	–
4	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км. Вывоз лишнего грунтаК=1,750; *т*	453,8415	112		50830			
5	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	368,662	17,67	17,67	6514	6514	1743	–	–
				–	6,57	–	2421	72	0,0038	1,40092
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	132	634,9	–	83807	–	60341	0,972	128,304
				634,9	–	83807	–	72	–	–
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	478	138,55	72	66229	34418	33835	0,108	51,624
				66,55	31,76	31811	15182	72	0,02625	12,5475
	Раздел 2 Фундаменты									
	2.1 Фундаменты здания									
8	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство *м3 основания*	48	5346,5	1654,77	256632	79429	56573	0,85	40,8
				595,02	672,29	28561	32270	93	0,54	25,92
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная 100мм . Устройство *м3*	9,6	19449,38	10,52	186714	101	7899	1,35	12,96
				902,6	1,56	8665	15	91	0,1813	1,74048
10	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *шт сборных конструкций*	123	854,32	228,12	105081	28059	65344	0,476	58,548
				356,97	93,24	43907	11469	118	0,1988	24,4524
11	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка *шт сборных конструкций*	18	1237,33	340,06	22272	6121	13592	0,668	12,024
				500,94	139	9017	2502	118	0,2801	5,0418
12	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	73	3060,52	1774,86	223418	129565	117399	0,937	68,401

	шт. сборных конструкций		720,01	642,88	52561	46930	118	0,4482	32,7186
13 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78.ФБС 9.4.6К=123,000; *м3*	23,985	24242		581444				
14 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78.ФБС 12.4.6К=18,000; *м3*	0,5184	20494		10624				
15 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78.ФБС 24.4.6К=73,000; *м3*	39,639	19016		753775				
16 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки сеткой С1 *т металлических изделий*	0,894	261451,9 42817,67	2153,24 653,24	233738 38279	1925 584	36143 93	56,4 0,54	50,4216 0,48276
17 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	738	764,13 172,96	19,01 2,42	563930 127648	14029 1786	120374 93	0,212 0,002	156,456 1,476
18 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство *м3*	3	31489,67 6339,33	4544 879,67	94469 19018	13632 2639	19708 91	8,25 0,7231	24,75 2,1693
19 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,0951	211511		20115				
20 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,00736	220423		1622				
21 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство УМ1-УМ6 *м3*	1,396	21262,89 2086,68	1304,44 275,79	29683 2913	1821 385	3001 91	2,82 0,2261	3,93672 0,31564

22 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	4	4401	–	17604	–	7200	2,36	9,44
	сальник		1836,75	–	7347	–	98	–	–
23 2404-0207-3998	Сальники	0,04	23753		950				
	100шт.								
2.2 Ф1 и Ф2									
24 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,6	20506,67	1066,67	12304	640	613	1,35	0,81
	м3		903,33	220	542	132	91	0,1813	0,10878
25 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	2,51	23614,74	614,74	59273	1543	7183	4,05	10,1655
	м3		2935,06	209,56	7367	526	91	0,1465	0,36772
26 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,02914	233943		6817				
	т								
2.3 Приямок									
27 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,132	20500	1060,61	2706	140	135	1,35	0,1782
	м3		901,52	219,7	119	29	91	0,1813	0,02393
28 1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	0,5	36292	5334	18146	2667	5398	12,49	6,245
	м3		10068	1796	5034	898	91	1,2462	0,6231
29 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,01523	233943		3563				
	т								
30 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	0,058	539172,41	8724,14	31272	506	1894	42,3	2,4534
	т металлических изделий		32120,69	3000	1863	174	93	2,49	0,14442

31	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	2,5	764 172,8	19,2 2,4	1910 432	48 6	407 93	0,212 0,002	0,53 0,005
32	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню *м2 оштукатуриваемой поверхности*	3,5	912,86 504	28,29 24,29	3195 1764	99 85	1479 80	0,611 0,024	2,1385 0,084
	Раздел 3 Стены									
33	1108-0201-0502	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа свыше 4 м *м3 кладки*	197	29925,35 3610,3	2054,5 423,5	5895294 711229	404737 83430	739033 93	4,94 0,35	973,18 68,95
34	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	2,424	220423		534305				
35	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т *шт сборных конструкций*	50	1910,28 609,7	1267,92 261,36	95514 30485	63396 13068	51393 118	0,813 0,216	40,65 10,8
36	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84К=40,000; *м3*	9,08	58990		535629				
37	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84К=6,000; *м3*	1,494	58990		88131				
38	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84К=4,000; *м3*	0,476	58990		28079				
39	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство *м3*	0,79	41873,42 9694,94	4200 817,72	33080 7659	3318 646	7558 91	13,1 0,6699	10,349 0,52922

40 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,01312	220423		2892				
41 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,0366	205921		7537				
Раздел 4 Перекрытие									
4.1 Покрытие на отм.+4,000,+0.000									
42 1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м *шт сборных конструкций*	32	5214,84 1603,25	1450,69 355,41	166875 51304	46422 11373	73959 118	2,06 0,2477	65,92 7,9264
43 2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 *м2*	277	5437		1506049				
44 1107-0105-0211	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м *шт сборных конструкций*	1	5023 1469	862 202	5023 1469	862 202	1972 118	1,8 0,14	1,8 0,14
45 1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство П4 *м3*	2,1	11163,33 6076,19	2560 510,95	23443 12760	5376 1073	12588 91	8,21 0,4173	17,241 0,87633
46 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,01882	211511		3981				

47 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,00504	220423		1111				
	т								
48 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,16	233943		37431				
	т								
49 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,2784	416467		115944				
	т								
50 1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг. Соединения монтажных петель с поясом	0,003	269333,33	3666,67	808	11	148	78,11	0,23433
	т		53333,33	1000	160	3	91	0,723	0,00217
4.2 Антисейсмический пояс									
51 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство	12	31489,33	4543,58	377872	54523	78830	8,25	99
	м3		6339,5	879,33	76074	10552	91	0,7231	8,6772
52 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,837	211511		177035				
	т								
53 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,3203	220423		70601				
	т								
54 1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг. А1 и А2	0,06488	269081,38	3699,14	17458	240	3195	78,11	5,06778
	т		53190,51	924,78	3451	60	91	0,723	0,04691
4.3 Монорельс									
55 1109-0301-0601	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м	8	3396,38	2464	27171	19712	9597	1,05	8,4
	м рельса в одну нитку								

			826,88	911,75	6615	7294	69	0,7777	6,2216
56 2105-0203-0801	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	0,2064	324485		66974				
	т								
57 1109-0701-0132	Крепление балки и упора	0,20118	161089,57	52236,8	32408	10509	14884	130	26,1534
	т конструкций		104781,79	2440,6	21080	491	69	1,8	0,36212
58 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012. Детали крепления и упора	0,19736	609034		120199				
	т								
59 2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00382	309457		1182				
	т								
60 2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86. Деталь для упора	0,006	59538		357				
	м3								
61 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство опорных подушек	0,064	26968,75	15,63	1726	1	369	8,25	0,528
	м3		6343,75	–	406	–	91	0,7231	0,04628
62 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,01	216481		2165				
	т								
63 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 для опорной подушки	0,0099	579191,92	1212,12	5734	12	1394	198	1,9602
	т		154141,41	606,06	1526	6	91	0,36	0,00356
64 1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	22	5972,5	88,23	131395	1941	7456	0,589	12,958
	м2								

	458,41	32,77	10085	721	69	0,0271	0,5962

Всего прямые затраты	**13786825**	**2013**
		235
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 483 127	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 078 907	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	282 075	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 173 961	
- перевозка грузов, тенге	50 830	
Накладные расходы I уровня, тенге	1 644 208	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	15 431 033	
Итого, тенге	15 431 033	
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 234 483	
Всего	**16 665 516**	
Временные здания и сооружения (2,9 %)	386 640	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,08 %)	525 206	
Итого в ценах 2017 г.	**17 577 362**	
НДС (12 %)	2 109 283	
Всего по акту с учетом НДС	**19 686 645**	

Всего к оплате девятнадцать миллион шестьсот восемьдесят шесть тысяч шестьсот сорок пять 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 "Павлодаржоллаюборатория" КАД МИР РК Койшыманов К.