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 №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		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 5 Кровля									
1	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	301	667,18 143,67	31,53 4,69	200820 43245	9491 1411	41084 92	0,17825 0,0035	53,65325 1,0535
2	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой *м2 утепляемого покрытия*	301	760,43 378,12	63,01 13,85	228889 113813	18967 4168	108543 92	0,46345 0,01038	139,49845 3,12438
3	2111-0101-0107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012К=1,030; *м3*	62,006	28948		1794950				
4	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *м2 стяжки*	301	613,4 186,84	123,79 29,34	184633 56238	37261 8832	59864 92	0,27945 0,02425	84,11445 7,29925

5 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=10,000;	3010	18,25	1,83	54926	5515	3182	0,00104	3,1304
	м2 стяжки		0,7	0,45	2093	1366	92	0,00038	1,1438
6 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Изоляция прикарнизной части рубероидом.	36	319,14	15,08	11489	543	2099	0,07981	2,87316
	м2 изолируемой поверхности		59,86	3,53	2155	127	92	0,00263	0,09468
7 1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Кладка парапета.	87	35870,33	17,92	3120719	1559	748433	14,63	1272,81
	м3		10241,29	–	890992	–	84	–	–
8 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование парапета	0,1656	268405,8	2687,2	44448	445	7710	64,86	10,74082
	т металлических изделий		49239,13	821,26	8154	136	93	0,675	0,11178
9 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м. А1	0,00328	489024,39	2743,9	1604	9	757	332,35	1,09011
	т		252439,02	1219,51	828	4	91	0,775	0,00254
10 1110-0114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	3,6	78647,78	1578,89	283132	5684	44504	15,87	57,132
	м3 древесины в конструкции		13094,44	641,39	47140	2309	90	0,45	1,62
11 1110-0110-0101	Стойка, подкос, лежень, связь, кабылка, коньковый брус, ветровые связи, упорный брус. Установка	4,49	109066,82	1596,66	489710	7169	154283	44,85	201,3765
	м3		37559,24	620,04	168641	2784	90	0,4375	1,96438
12 1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением	4,5	79268,44	1698,89	356708	7645	75982	25,415	114,3675
	м3 древесины в конструкции		18104,22	656,67	81469	2955	90	0,4625	2,08125
13 1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из профнастила. Устройство	345	454,59	11,4	156832	3932	34510	0,1959	67,5855
	м2		133,39	5,54	46020	1910	72	0,0051	1,7595
14 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка стальных элементов кровли	0,00675	698074,07	7703,7	4712	52	355	49,105	0,33146
	т стальных элементов								

			42962,96	1629,63	290	11	118	1,2875	0,00869
15	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	0,00519	224407		1165			
		т							
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00156	211511		330			
		т							
17	1110-0102-0205	Устройство карнизов	3,1	3228,39	29,35	10008	91	3391	1,6445	5,09795
		м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п		1201,94	13,55	3726	42	90	0,01125	0,03488
18	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	1,2058	8631,61	68,83	10408	83	752	0,897	1,0816
		м3 древесины в конструкции		663,46	29,03	800	35	90	0,02125	0,02562
19	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	42	299,62	3,19	12584	134	996	0,03335	1,4007
		м2 обработанной поверхности		25	1,36	1050	57	90	0,00099	0,04158
20	1110-0115-0102	Карнизы. Огнезащита	0,008	7750	–	62	–	12	2,162	0,0173
		м3 древесины в конструкции		1625	–	13	–	90	0,015	0,00012
21	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	345	616,17	25,63	212578	8841	161697	0,65125	224,68125
		м2 кровли		500,43	9,01	172650	3108	92	0,00563	1,94235
22	2110-0104-0913	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	396,75	3345		1327129				
		м2								
23	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	345	319,14	15,08	110102	5204	20108	0,07981	27,53445
		м2 изолируемой поверхности		59,85	3,5	20649	1207	92	0,00263	0,90735
24	2108-0102-0510	Пленка армированная полимерная удельным весом 180 г/м2 ГОСТ 10354-82К=1,100;	379,5	205		77798				
		м2								

25 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство вентиляционного стального короба *м2 покрытия*	1,5	2649,33	16,67	3974	25	1133	1,1178	1,6767
			816,67	4,67	1225	7	92	0,00338	0,00507
26 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой вентшахт *м2 утепляемого покрытия*	1,3	760,77	63,08	989	82	470	0,46345	0,60249
			378,46	14,62	492	19	92	0,01038	0,01349
27 2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012К=1,030; *м3*	0,103	14391		1482				
28 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство оцинкованной стали по утеплителю *м2 покрытия*	1,3	2649,23	16,92	3444	22	982	1,1178	1,45314
			816,92	3,85	1062	5	92	0,00338	0,00439
29 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартука парапета *м2 покрытия*	17,1	2540	13,57	43434	232	11226	0,972	16,6212
			710,35	3,22	12147	55	92	0,0027	0,04617
30 1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство *м примыканий*	10,8	478,61	13,98	5169	151	3136	0,4025	4,347
			313,24	2,41	3383	26	92	0,0015	0,0162
31 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 *т*	0,062	313967		19466				
32 1106-0101-0101	Бортики из цементного раствора. Устройство *м3*	0,5	22214	1068	11107	534	511	1,35	0,675
			902	220	451	110	91	0,1813	0,09065
33 1110-0114-0507	Настил рабочий толщиной 50 мм сплошной. Устройство на участке карниза	4,2	3329,76	76,19	13985	320	958	0,298	1,2516

		м2 покрытия		223,57	29,76	939	125	90	0,0195	0,0819
	Раздел 6 Металлоконструкции									
	6.1 Ограждение ОГ-1									
34	1109-0304-0101	Монтаж ограждения ОГ-1	0,1313	36648,9	3427,27	4812	450	2149	28,9	3,79457
		т конструкций		23290,18	434,12	3058	57	69	5,246	0,6888
35	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,1313	544342		71472				
		т								
36	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	22	33		726				
		шт.								
37	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125К=3,000;	24,75	330,34	1,9	8176	47	188	0,0137	0,33908
		м2		10,67	0,36	264	9	69	0,0003	0,00743
38	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	16,5	64,3	2,24	1061	37	309	0,0295	0,48675
		м2		26,91	0,24	444	4	69	0,0002	0,0033
	6.2 Лестница Л1									
39	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,1317	36089,6	2854,97	4753	376	2138	28,9	3,80613
		т конструкций		23295,37	227,79	3068	30	69	5,246	0,6909
40	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,1317	544342		71690				
		т								
41	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125К=3,000;	45	330,33	1,89	14865	85	342	0,0137	0,6165
		м2		10,67	0,36	480	16	69	0,0003	0,0135
42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	15	64,47	2,33	967	35	282	0,0295	0,4425
		м2		26,93	0,27	404	4	69	0,0002	0,003
	6.3 Переходной мостик ПМ-1									

43 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж переходного мостика	0,4827	58158,28	24916,1	28073	12027	10295	28,9	13,95003
	т конструкций		23293,97	7615,5	11244	3676	69	5,246	2,53224
44 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83. Переходной мостик	0,4827	544342		262754				
	т								
45 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	2	25779,5	1688,5	51559	3377	6510	4,41	8,82
	м3		3223	354	6446	708	91	0,2905	0,581
46 1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125К=3,000;	171	330,31	1,88	56483	322	1301	0,0137	2,3427
	м2		10,66	0,36	1823	62	69	0,0003	0,0513
47 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	57	64,39	2,3	3670	131	1069	0,0295	1,6815
	м2		26,93	0,25	1535	14	69	0,0002	0,0114

Раздел 7 Дверные проемы

7.1 Ворота В1

48 1109-0403-0301	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	0,3719	127136,33	72858,3	47282	27096	12363	41,4	15,39666
	т конструкций		35716,59	12463,03	13283	4635	69	7,92	2,94545
49 2109-0403-0406	Ворота металлические распашные утепленные с калиткой 30*30 ГОСТ 31174-2003. Прим.	1	260041		260041				
	шт.								
50 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	1	4460		4460				
	шт.								
51 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	4	393		1572				
	шт.								

52 2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	2	4209		8418				
	пара								
53 1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка	2	816	2	1632	4	1123	1,072	2,144
	шт.		814	–	1628	–	69	–	–
54 2109-0404-0107	Доводчик дверной 7 класса, на массу дверного полотна до 160 кг ГОСТ Р 56177-2014	2	13821		27642				
	комплект								

Раздел 8 Оконные проемы

8

55 1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)К=3,000;	8,1	2008,4	163,09	16268	1321	6147	1,0234	8,28954
	м2 проемов		767,53	75,68	6217	613	90	0,0678	0,54918
56 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 30674-99К=3,000;	8,1	20133		163077				
	м2								
57 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	5,4	1058,7	4,63	5717	25	763	0,2119	1,14426
	п/м		154,81	2,22	836	12	90	0,0019	0,01026
58 2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	5,4	2284		12334				
	м								
59 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2	2540	13,5	5080	27	1314	0,972	1,944
	м2 покрытия		710,5	3,5	1421	7	92	0,0027	0,0054

Раздел 9 Полы

9.1 Тип 1

60 1111-0101-0101	Грунт. Уплотнение гравием	36	235,97	30,11	8495	1084	2015	0,0681	2,4516
	м2 площади уплотнения		48,92	10,64	1761	383	94	0,0088	0,3168
61 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	2,88	21525	7,29	61992	21	6936	3,66	10,5408
	м3 подстилающего слоя		2562,15	–	7379	–	94	–	–
62 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	36	640,75	27,06	23067	974	8639	0,356	12,816
	м2 стяжки		242,42	12,86	8727	463	94	0,0127	0,4572
63 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	36	1316,47	81,83	47393	2946	13968	0,416	14,976
	м2 изолируемой поверхности		401,69	11,08	14461	399	94	0,0098	0,3528
64 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	36	1017,78	91,81	36640	3305	9425	0,361	12,996
	м2 покрытия		245,81	32,72	8849	1178	94	0,0284	1,0224
65 1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство	52	118,81	1,04	6178	54	4218	0,104	5,408
	м плинтусов		85,81	0,48	4462	25	94	0,0004	0,0208

9.2 Тип 2

66 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	10,8	640,74	27,04	6920	292	2592	0,356	3,8448
	м2 стяжки		242,41	12,87	2618	139	94	0,0127	0,13716
67 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	10,8	1017,69	91,76	10991	991	2828	0,361	3,8988
	м2 покрытия		245,83	32,78	2655	354	94	0,0284	0,30672
68 1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501К=-2,000;	-21,6	114,44	3,98	-2472	-86	-183	0,0104	-0,22464
	м2 покрытия		7,08	1,94	-153	-42	94	0,0019	-0,04104

Раздел 13 Отопление

13

69	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	13	993,92	200	12921	2600	9202	0,80783	10,50179
		кВт		620,77	101,54	8070	1320	98	0,07802	1,01426
70	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	13	16146		209898				
		кВт								
71	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	12,5	1905,68	23,68	23821	296	3671	0,3518	4,3975
		м трубопровода		290,24	9,44	3628	118	98	0,00644	0,0805
72	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	18	1201,94	23,67	21635	426	5287	0,3518	6,3324
		м трубопровода		290,28	9,44	5225	170	98	0,00644	0,11592
73	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	14	1312,07	23,64	18369	331	4112	0,3518	4,9252
		м трубопровода		290,29	9,43	4064	132	98	0,00644	0,09016
74	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	72,5	60,92	1,26	4417	91	4203	0,05934	4,30215
		м трубопровода		59,16	–	4289	–	98	–	–
75	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	12,5	60,96	1,28	762	16	725	0,05934	0,74175
		м трубопровода		59,2	–	740	–	98	–	–
76	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка	8	247,75	–	1982	–	975	0,14214	1,13712
		шт.		124,38	–	995	–	98	–	–
77	2304-0905-1804	Краны Маевского	8	91		728				

		шт.							
78 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка клапана RTG-G	0,5	1758	104	879	52	673	1,74122	0,87061
	шт.		1356	18	678	9	98	0,01288	0,00644
79 2304-1008-0432	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002.Прим. RTG-G	0,5	9521		4761				
	шт.								
80 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка термостатического элемента	0,5	1758	104	879	52	673	1,74122	0,87061
	шт.		1356	18	678	9	98	0,01288	0,00644
81 2305-1207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss. Прим.RTD-3100	0,5	5521		2761				
	шт.								
82 2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	1,07	5829		6237				
	100шт.								
83 2302-0101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 25 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	0,5	230		115				
	шт.								
84 2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 20 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). Прим. 25x20	0,5	249		125				
	шт.								

85 2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	0,5	268		134				
	шт.								
86 2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	364		364				
	шт.								
87 2302-0101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). Прим.65х50	2	513		1026				
	шт.								
88 1115-0403-1005	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции	1	446	1	446	1	147	0,24162	0,24162
	м2 окрашиваемой поверхности		183	1	183	1	80	0,00063	0,00063
89 1115-0403-1005	Отопительные приборы. Окраска масляная составами	1,5	446,67	1,33	670	2	221	0,24162	0,36243
	м2 окрашиваемой поверхности		183,33	0,67	275	1	80	0,00063	0,00095
90 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,06	90833,33	2600	5450	156	1679	41,7565	2,50539
	м3 изоляции		35516,67	1300	2131	78	76	0,9375	0,05625
91 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	6	1814,83	206	10889	1236	6607	1,70798	10,24788
	м2 поверхности покрытия изоляции		1430,33	18,67	8582	112	76	0,0135	0,081
92 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0275	326614		8982				
	т								

Раздел 14 Вентиляция

93	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	0,5	6238	206	3119	103	2616	7,245	3,6225
		вентилятор		5294	44	2647	22	98	0,02625	0,01313
94	2305-0402-0101	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84	0,5	55151		27576				
		комплект								
95	2305-0202-0104	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг.Прим.	0,5	27444		13722				
		шт.								
96	1120-0101-0105	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. ПрокладкаК=1,100;	5,445	6537,01	54,55	35594	297	6933	1,70258	9,27055
		м2 поверхности воздуховодов		1276,77	22,41	6952	122	98	0,01378	0,07503
97	2305-0305-0302	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	0,5	5439		2720				
		шт.								
98	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	0,5	3504	56	1752	28	237	0,59168	0,29584
		зонт		466	18	233	9	98	0,01313	0,00657
99	1120-0701-0205	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над технологическим оборудованием	0,5	7158	134	3579	67	795	2,08898	1,04449
		зонт		1586	36	793	18	98	0,02625	0,01313
100	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. ПрокладкаК=1,100;	3,3	4549,39	66,97	15013	221	4600	1,85955	6,13652
		м2 поверхности воздуховодов								

101 1120-0301-0205			1394,55	27,88	4602	92	98	0,01706	0,0563
	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	2	2150,5	64	4301	128	1982	1,29203	2,58406
	решетка		993	18	1986	36	98	0,01313	0,02626
102 1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. ПрокладкаК=1,100;	3,96	4417,42	53,03	17493	210	5039	1,70258	6,74222
	м2 поверхности воздуховодов		1276,77	21,72	5056	86	98	0,01339	0,05302
103 1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. ПрокладкаК=1,100;	2,97	4549,16	66,33	13511	197	4140	1,85955	5,52286
	м2 поверхности воздуховодов		1394,61	27,61	4142	82	98	0,01706	0,05067
104 1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	4	2150,5	64	8602	256	3963	1,29203	5,16812
	решетка		992,75	18,25	3971	73	98	0,01313	0,05252
105 1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	0,5	3504	56	1752	28	237	0,59168	0,29584
	зонт		466	18	233	9	98	0,01313	0,00657
106 2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,0025	655		2				
	т								
	Всего прямые затраты				**10619561**				**2515**
									36
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 852 728				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				175 726				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				46 054				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				8 591 107				
	Накладные расходы I уровня, тенге				1 652 126				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				12 271 687				

Итого, тенге	12 271 687
Сметная прибыль (8 %), тенге	981 735
Всего	**13 253 422**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	307 479
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,08 %)	417 676
Итого в ценах 2017 г.	**13 978 577**
НДС (12 %)	1 677 429
Всего по акту с учетом НДС	**15 656 006**

Всего к оплате пятнадцать миллион шестьсот пятьдесят шесть тысяч шесть 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.