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. Теплый бокс для крупно-габаритной техники

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

Акт приемки выполненных работ №4 за сентябрь от 20.09.2018г.

№№ 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 Хозяйственно-питьевой водопровод В1										
1	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка *м трубопровода*	14	1595,14 360	26,07 10,71	22332 5040	365 150	4578 88,2	0,38755 0,00738	5,4257 0,10332
2	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *м трубопровода*	13,5	2011,93 360	26,15 10,74	27161 4860	353 145	4414 88,2	0,38755 0,00738	5,23193 0,09963
3	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	105	3104,99 462,52	45,72 19,2	326024 48565	4801 2016	44612 88,2	0,49795 0,0135	52,28475 1,4175

4	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык *м трубопровода*	46,4	2520,6 1805,47	699,96 198,51	116956 83774	32478 9211	82013 88,2	1,886 0,1705	87,5104 7,9112
5	2301-0501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	46,4	113		5243				
6	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях *м трубопровода*	18	1862,67 1420,17	431,28 123	33528 25563	7763 2214	24499 88,2	1,4835 0,10525	26,703 1,8945
7	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	18	150		2700				
8	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях *м трубопровода*	46,5	1418,8 1155,94	252,11 72,56	65974 53751	11723 3374	50384 88,2	1,2075 0,06175	56,14875 2,87138
9	2301-0501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	46,5	249		11579				
10	2302-0101-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	2	107		214				
11	2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	5	182		910				

12	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	8	360		2880				
13	2302-0302-2602	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	25	419		10475				
14	2302-0302-6103	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	5	476		2380				
15	2302-0302-6101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	11	530		5830				
16	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт.*	2	1740		3480				
17	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт*	54	1913,91 1481,09	134,89 34,59	103351 79979	7284 1868	72189 88,2	1,6905 0,025	91,287 1,35
18	2304-0102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	1	23914		23914				
19	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	42	807		33894				
20	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	6	996		5976				
21	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	5	1428		7140				

22	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка *кран*	8	23703,13 961,38	147,25 51,88	189625 7691	1178 415	7149 88,2	1,035 0,0375	8,28 0,3
23	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005К=8,000; *шт.*	16	7660		122560				
24	1110-0111-0201	Шкафы встроенные. Установка пожарных шкафов. *блок*	8	1043,88 579,13	251,63 83,13	8351 4633	2013 665	4291 81	0,7222 0,06	5,7776 0,48
25	2308-0307-0106	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ *шт.*	8	20796		166368				
26	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка *кран*	2	21392 320,5	– –	42784 641	– –	565 88,2	0,345 –	0,69 –
27	2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79К=2,000; *м*	80	343		27440				
28	1117-0201-0103	Смесители. Установка *шт.*	24	787,79 747,75	0,13 –	18907 17946	3 –	15828 88,2	0,805 –	19,32 –
29	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *шт.*	24	4817		115608				
30	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж *м подводок*	24	502,92 305,42	197,5 57,29	12070 7330	4740 1375	7678 88,2	0,38755 –	9,3012 –
31	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуреК=12,000; *м*	24	397		9528				
32	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	157	537		84309				

33 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	243,4	66,4	1,22	16161	297	13884	0,05762	14,02471
	м трубопровода		64,67	–	15741	–	88,2	–	–
Раздел 2 Горячий водопровод Т3/Т4									
34 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	23,5	1697,57	26,17	39893	615	7685	0,38755	9,10743
	м трубопровода		360	10,77	8460	253	88,2	0,00738	0,17343
35 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	52	2011,92	26,12	104620	1358	17002	0,38755	20,1526
	м трубопровода		359,98	10,73	18719	558	88,2	0,00738	0,38376
36 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	27,5	3104,91	45,71	85385	1257	11685	0,49795	13,69363
	м трубопровода		462,51	19,24	12719	529	88,2	0,0135	0,37125
37 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	1740		3480				
	шт								
38 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1914	135	1914	135	1337	1,6905	1,6905
	шт		1481	35	1481	35	88,2	0,025	0,025
39 2304-0101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	1	18561		18561				
	шт.								

40 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	73	1879,29	100,26	137188	7319	96476	1,6905	123,4065
	шт.		1481,1	17,3	108120	1263	88,2	0,0125	0,9125
41 2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	39	807		31473				
	шт.								
42 2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	28	996		27888				
	шт.								
43 2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	6	1428		8568				
	шт.								
44 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях	86,5	1418,82	252,13	122728	21809	93727	1,2075	104,44875
	м трубопровода		1155,94	72,58	99989	6278	88,2	0,06175	5,34138
45 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32	179		5728				
	м								
46 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	280		2240				
	м								
47 2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	46,5	442		20553				
	м								
48 2302-0101-0108	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	6	153		918				
	шт.								

49 2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	4	182		728				
50 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	24	13		312				
51 2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	5	26		130				
52 2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	5	42		210				
53 2302-0302-6101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	5	530		2650				
54 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	90	537		48330				
55 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	189,5	66,39 64,67	1,22 –	12581 12255	231 –	10809 88,2	0,05762 –	10,91899 –
56 1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка *шт.*	5	2055,2 1605,4	368,6 170,6	10276 8027	1843 853	7832 88,2	1,748 0,1125	8,74 0,5625
57 5818-0701-0001(п	Воздухоотводчик VT502NH *шт*	5	1205		6025				
Раздел 3 Бытовая канализация К1									
58 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	88	646,9 642,92	1,72 0,59	56927 56577	151 52	49947 88,2	0,6716 0,00038	59,1008 0,03344

59 2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33-50х3 ГОСТ 22689-2014 *м*	88	326		28688				
60 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка *м трубопровода*	63,4	625,73 616,5	4,21 1,36	39671 39086	267 86	34550 88,2	0,644 0,00088	40,8296 0,05579
61 2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33-110х3,4 ГОСТ 22689-2014 *м*	63,4	992		62893				
62 2900-0016-0001(п	Прочистка Ду50мм *шт*	6	464		2784				
63 2900-0016-0002(п	Прочистка Ду100мм *шт*	12	866		10392				
64 2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 *шт.*	8	187		1496				
65 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 *шт.*	2	484		968				
66 2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50 *шт.*	23	116		2668				
67 2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100 *шт.*	8	287		2296				
68 2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100 *шт.*	23	385		8855				
69 2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 *шт.*	23	72		1656				
70 2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 *шт.*	2	249		498				

71 2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50 *шт.*	2	150		300				
72 2302-0403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013 *шт.*	27	95		2565				
73 2302-0403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013 *шт.*	20	148		2960				
Раздел 4 Сантехнические приборы и оборудование									
74 1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж *комплект*	24	427,67 422,04	5,63 3	10264 10129	135 72	6610 64,8	0,513 0,0026	12,312 0,0624
75 1117-0301-0103	Унитазы с краном смывным. Установка *комплект*	12	25668,08 2091,33	173,17 89,58	308017 25096	2078 1075	23083 88,2	2,277 0,07125	27,324 0,855
76 2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 *комплект*	12	18002		216024				
77 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	24	2421,71 2082,96	111,58 56,88	58121 49991	2678 1365	45296 88,2	2,2425 0,04375	53,82 1,05
78 2303-0102-0935	Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 *шт.*	24	8151		195624				
79 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	24	957		22968				
	Всего прямые затраты				**3354666**				**868** **26**

в том числе	806 163
- зарплата рабочих-строителей, тенге	112 874
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 852
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 429 604
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 025
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	738 123
Накладные расходы I уровня, тенге	4 092 789
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	171 897
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	4 264 686
Итого, тенге	341 175
Сметная прибыль (8 %), тенге	**4 605 861**
Всего	
	4 605 861
Итого в ценах 2017 г.	
НДС (12 %)	552 703
Всего по акту с учетом НДС	**5 158 564**

Всего к оплате пять миллионов сто пятьдесят восемь тысяч пятьсот шестьдесят четыре 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.