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. Административное здание с резервным питанием на дизель-генераторе, с ремонтно-механической мастерской, проходной, общежитием для проживания 10 человек

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

Акт приемки выполненных работ №4 за октябрь от 19.10.2018г.

№№ 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 Электрооборудование										
1.1 Щитки										
1	13О8-0305-0901	Щитки осветительные. Демонтаж *шт.*	7	2433,43 1914,57	95,14 33,57	17034 13402	666 235	8837 64,8	2 0,02	14 0,14
2	13О8-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями *шт.*	7	2433,43 1914,57	95,14 33,57	17034 13402	666 235	8837 64,8	2 0,02	14 0,14
3	23О7-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	4	7985		31940				
4	23О7-0204-1706	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	6182		6182				
5	23О7-0204-0729	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	5	886		4430				
6	13О8-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования *шт*	2	1161	185,5	2322	371	1328	1	2

				957,5	67	1915	134	64,8	0,04	0,08
7	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	2	10354		20708				
		шт.								
1.2 Светильники и выключатели										
8	1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Демонтаж оборудования ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	571	293,08	21,21	167350	12110	101391	0,284	162,164
		шт		271,87	2,15	155240	1228	64,8	0,00128	0,73088
9	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	110	43,96	–	4836	–	3133	0,0584	6,424
		шт		43,95	–	4835	–	64,8	–	–
10	1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	571	790,05	53,02	451116	30272	253478	0,71	405,41
		шт		679,68	5,38	388099	3070	64,8	0,0032	1,8272
11	2307-0102-1329	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82. Прим. AOT.PRS 2x36	391	3856		1507696				
		шт.								
12	2307-0106-1303	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20. Прим.OPL/S 418	59	35335		2084765				
		шт.								
13	2307-0106-1303	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20. Прим.OPL/S 236 SPORT	74	35335		2614790				
		шт.								
14	2307-0102-1328	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82. Прим. ASM/S 1X36	34	3464		117776				
		шт.								
15	2307-0102-1329	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82. Прим. ALS.OPL.2x36	14	3856		53984				
		шт.								
16	2307-0106-1304	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OWP ECO LED 595, 220 В, мощность 33 Вт, степень защиты IP 54. Прим. ALS/OPL 1x36	19	39832		756808				

		шт.							
17	2307-0106-1302	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20. Прим.ALS.OPL 1X18	3	20733		62199			
		шт.							
18	2307-0102-0134	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82. Прим. ЛСП3902А 2х36	1	6048		6048			
		шт.							
19	2307-0102-0132	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х18-001 IP65 ГОСТ 17677-82. Прим. ЛСП3901А 2х18	16	8421		134736			
		шт.							
20	2307-0101-0303	Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82	1	2598		2598			
		шт.							
21	2307-0101-0702	Светильники, тип НПО22-100-220 ГОСТ 17677-82	23	1541		35443			
		шт.							
22	2307-0101-2601	Светильники настенные, модели DAMIN NBT, мощность 1х80 Вт, степень защиты IP 65 ГОСТ 17677-82. Прим. NBT17F126	2	10910		21820			
		шт.							
23	2307-0102-1602	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003 ГОСТ 17677-82. Прим. ЛБО12-9-303	8	4766		38128			
		шт.							
24	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	1	1285		1285			
		шт.							
25	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27. Прим. 26Вт, 22вт	25	646		16150			
		шт.							
26	2307-0104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65. Прим. ЛБ36, ЛБ18	1122	315		353430			
		шт.							
27	1308-0101-2603	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с аппаратурой высокочастотной связи или резервный. Монтаж оборудования	24	15109,79	6053,88	362635	145293	163033	9	216
		шт							

			8359,75	2123,33	200634	50960	64,8	1,17	28,08
28 2308-0306-0313	Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA. Прим. Es1	24	12690		304560				
	шт.								
29 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	42	294,21	3,67	12357	154	7592	0,29	12,18
	шт.		277,62	1,33	11660	56	64,8	0,0008	0,0336
30 2307-0218-1508	Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	42	351		14742				
	шт.								
31 1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	44	294,23	3,66	12946	161	7954	0,29	12,76
	шт.		277,61	1,34	12215	59	64,8	0,0008	0,0352
32 2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	44	324		14256				
	шт.								
33 1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	7	811,14	16,14	5678	113	2968	0,68	4,76
	шт.		651	3,43	4557	24	64,8	0,002	0,014
34 2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012. Прим.	7	825		5775				
	шт.								
35 1308-0305-0107	Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	12	294,17	3,67	3530	44	2169	0,29	3,48
	шт.		277,58	1,33	3331	16	64,8	0,0008	0,0096
36 2307-0206-0101	Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В, типа ИЭК	12	1850		22200				
	шт.								
37 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	5	352,2	3,6	1761	18	1059	0,34	1,7
	шт.		325,4	1,4	1627	7	64,8	0,0008	0,004

38 2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011.Прим. РШ-П-2-0	5	559		2795				
	шт.								
Раздел 2 Изделия									
39 1310-0702-0501	Коробка ответвительная, распаечная, монтажная. Монтаж на стене	642	476,31	–	305792	–	166136	0,5	321
	шт.		471,36	–	302616	–	54,9	–	–
40 2307-0202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	500	132		66000				
	шт.								
41 2307-0202-0105	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм. Прим II-У2	102	1081		110262				
	шт.								
42 2307-0202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм.Прим. У-409У1-3	40	778		31120				
	шт.								
Раздел 3 Кабели и кабельные изделия									
43 1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	3130	72,77	0,22	227778	676	147397	0,0964	301,732
	м		72,56	0,12	227102	362	64,8	0,0001	0,313
44 1308-0401-0410	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	3130	490,16	8,12	1534206	25419	834673	0,44	1377,2
	м кабеля		408,7	2,83	1279226	8849	64,8	0,0019	5,947
45 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,6426	168503		108280				
	км								
46 2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	2,04	260494		531408				
	км								
47 2306-0128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,51	334334		170510				
	км								

Раздел 4 Трубы									
48	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	6	343,17	53,5	2059	321	978	0,26	1,56
		м		235,83	15,83	1415	95	64,8	0,0094	0,0564
49	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	6	462		2772				
		м								
Раздел 5 Силовое электрооборудование									
50	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	85	43,96	–	3737	–	2421	0,0584	4,964
		шт		43,95	–	3736	–	64,8	–	–
51	1308-0305-0901	Щитки осветительные. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	7	803,86	38	5627	266	3535	0,8	5,6
		шт.		765,86	13,43	5361	94	64,8	0,008	0,056
52	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	7	2433,43	95,14	17034	666	8837	2	14
		шт.		1914,57	33,57	13402	235	64,8	0,02	0,14
53	2307-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩС1.2-4.2)	4	7985		31940				
		шт.								
54	2307-0204-1707	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 300 мА ГОСТ Р 51327.1-2010К=4,000;	4	6182		24728				
		шт.								
55	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010К=4,000;	40	3180		127200				
		шт.								
56	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩС5.2)	1	16101		16101				
		шт.								
57	2307-0204-1707	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 300 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	6182		6182				
		шт.								
58	2307-0204-1616	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 300 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	4041		4041				
		шт.								

59	2307-0204-1607	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	5	4163		20815			
		шт.							
60	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩС6.2)	1	16101		16101			
		шт.							
61	2307-0204-1707	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 300 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	6182		6182			
		шт.							
62	2307-0204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	4	1433		5732			
		шт.							
63	2307-0204-1311	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	922		1844			
		шт.							
64	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩВ-2).	1	16101		16101			
		шт.							
65	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1550		1550			
		шт.							
66	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	5	492		2460			
		шт.							
67	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1550		3100			
		шт.							
68	1308-0303-1002	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	2	8513,5	120	17027	240	3532	3	6
		шт		2691	34	5382	68	64,8	0,02	0,04
69	5800-0021-0001(п	Магнитный пускатель ПМЛ 1230	2	7009		14018				
		компл								
70	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	2	4413	3	8826	6	2381	2	4
		шт		1837	–	3674	–	64,8	–	–
71	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54.Прим.	2	1506		3012				
		шт.								

72 1308-0303-0502	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	12	4689,17	111,25	56270	1335	14707	2	24
	шт		1857,75	33,58	22293	403	64,8	0,02	0,24
73 2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012.Прим. ВС20-1-1	5	825		4125				
	шт.								
74 5800-0021-0002(п	Выключатель пакетный ПВ3-16У256Б	2	1205		2410				
	компл								
75 5800-0021-0003(п	Выключатель пакетный ПВ2-16У256Б	5	1437		7185				
	компл								
76 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	70	352,31	3,64	24662	255	14825	0,34	23,8
	шт		325,49	1,34	22784	94	64,8	0,0008	0,056
77 2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	70	419		29330				
	шт.								
78 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	3	355,67	4	1067	12	673	0,36	1,08
	шт.		344,67	1,33	1034	4	64,8	0,0008	0,0024
79 2307-0220-0523	Розетка штепсельная трехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. Прим.ССИ-415	3	769		2307				
	шт.								
80 1310-0702-0501	Коробка ответвительная, распаечная, монтажная. Монтаж на стене	560	476,31	–	266735	–	144916	0,5	280
	шт.		471,36	–	263964	–	54,9	–	–

81	2307-0202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	150	132		19800				
		шт.								
82	2307-0202-0105	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм. Прим II-У2	70	1081		75670				
		шт.								
83	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	150	261		39150				
		шт.								
84	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3. Прим. У-192	90	39		3510				
		шт.								
85	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98.Прим. У997УХЛ1	100	261		26100				
		шт.								
86	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	2018	72,77	0,22	146855	436	95031	0,0964	194,5352
		м		72,56	0,12	146419	234	64,8	0,0001	0,2018
87	1308-0401-0410	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	2018	490,16	8,12	989145	16389	538137	0,44	887,92
		м кабеля		408,7	2,83	824753	5706	64,8	0,0019	3,8342
88	2306-0131-0506	Кабели силовые АВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,111	634577		70438				
		км								
89	2306-0118-1730	Кабели силовые АПВГ 4х35+1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,07	873500		61145				
		км								
90	2306-0128-0402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,082	220311		18066				
		км								
91	2306-0128-0501	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,028	273246		7651				
		км								
92	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,06	667799		40068				
		км								
93	2306-0128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,52	334334		173854				
		км								
94	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,087	168503		183163				

		км							
95	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,05	226803		11340			
		км							
96	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,01	128850		1289			
		км							
97	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	185	343,23	53,62	63498	9919	30175	0,26	48,1
		м		235,91	15,79	43644	2922	64,8	0,0094	1,739
98	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	185	398		73630				
		м								
99	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	1265	335,44	14,92	424336	18875	166661	0,22	278,3
		м		199,62	3,7	252516	4677	64,8	0,0022	2,783
100	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	110	80		8800				
		м								
101	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	180	243		43740				
		м								
102	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	50	80		4000				
		м								
103	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	920	32		29440				
		м								
104	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	5	45		225				
		м								
105	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	6	159		954				
		м								
106	4101-0104-1011	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км	2,5	528		1320				
		т								
107	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	2,5	96		240				
		т								

Раздел 6 Пожарная сигнализация

108	1310-0408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт	1	2174	35	2174	35	1179	2	2
				1	2139	9	2139	9	54,9	0,01	0,01
109	2902-0109-0201(п	Видеорегистратор 24-канальный	шт	1	219992		219992				
110	2902-0109-0202(п	Диск жесткий 3 Тб для видонаблюдений	шт	1	18116		18116				
111	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H.Прим.	шт.	1	57278		57278				
112	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	18	3293,5	10	59283	180	32448	3,11	55,98
				8	3283,56	–	59104	–	54,9	–	–
113	2902-0109-0203(п	Видеокамера уличная DS-2CE16DIT-IT3	шт	8	38884		311072				
114	2902-0109-0204(п	Видеокамера уличная DS-2CE56DIT-IR	шт	3	29143		87429				
115	2902-0109-0205(п	Видеокамера уличная DS-2CE56D2T-IRP	шт	7	22558		157906				
116	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	3	12607,67	1541,33	37823	4624	16529	9	27
				3	9627	408,67	28881	1226	54,9	0,44	1,32
117	5810-0001-0003(п	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 2000/1200	шт	1	140830		140830				
118	5802-0109-0206(п	Источник бесперебойного питания SIWD 1205-01B	шт	2	11670		23340				
119	1308-0105-0102	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	2	1859	–	3718	–	2407	2	4
				2	1857,5	–	3715	–	64,8	–	–
120	2308-0306-0204	Аккумулятор TP 12-7.Прим.	шт.	2	3729		7458				
121	1310-0105-0131	Кабель станционный сигнальной проводки. Разделка и включение на съемных и несъемных штекерах	конец кабеля	130	75,78	–	9851	–	5303	0,08	10,4
					74,31	–	9660	–	54,9	–	–
122	2909-0002-0001(п	Штекер BNC (папа) на коаксиальный кабель под винт	шт	50	89		4450				

123 2306-1709-0401	Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold.Прим.	80	80		6400				
	шт.								
124 1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	1325	321,86	24,17	426465	32025	94368	0,15	198,75
	м провода								
			123,41	6,32	163516	8374	54,9	0,0068	9,01
125 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	358	207,07	91,02	74131	32585	29240	0,1	35,8
	м кабеля								
			92,89	33,16	33253	11871	64,8	0,0378	13,5324
126 2902-0109-0207(п	Кабель коаксиальный SAT 703К=1,020;	986,34	170		167678				
	м								
127 2306-0903-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,73032	44309		32360				
	км								
128 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	271	323,29	10,64	87612	2883	35474	0,22	59,62
	м								
			199,62	2,39	54096	648	64,8	0,0022	0,5962
129 2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 ммК=1,020;	177,48	26		4614				
	м								
130 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 ммК=1,020;	42,84	32		1371				
	м								
131 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 ммК=1,020;	56,1	45		2525				
	м								
132 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	75	306,35	2,84	22976	213	12794	0,29	21,75
	м								
			263,13	0,12	19735	9	64,8	0,0066	0,495
133 2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 ммК=1,020;	76,5	70		5355				
	м								
134 1308-0206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	12	227,25	2,5	2727	30	1453	0,2033	2,4396
	м								
			186,75	0,08	2241	1	64,8	0,0001	0,0012
135 2306-1710-0112	Канал кабельный размерами 80 мм x 40 мм	12	345		4140				

м

Всего прямые затраты	**17627980**	**5046**
		71
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 606 578	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	337 258	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	101 905	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 494 793	
- перевозка грузов, тенге	1 560	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	187 783	
Накладные расходы I уровня, тенге	2 967 989	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	20 595 969	
Итого, тенге	20 595 969	
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 647 678	
Всего	**22 243 647**	
Итого в ценах 2017 г.	**22 243 647**	
НДС (12 %)	2 669 238	
Всего по акту с учетом НДС	**24 912 885**	

Всего к оплате двадцать четыре миллиона девятсот двенадцать тысяч восемьсот восемьдесят 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 "Павлодаржоллаборатория" КАД МИР РК _____ Койшыманов К.