Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Кривенко, 25, тел.: 8/7182/20-05-10
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Объект:Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 4) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №106/20 от 04.05.2020 года

Справка № 6 от 24 декабря 2020 года
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2020 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		106/20	04.05.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из графы 3					Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
Всего:	388740314,87	45918367,35	0	0		0		0,00	5510204,08	51428571,43
в том числе										
Акт № 6 от 24.12.2020 года		45918367,35							5510204,08	51428571,43
Удержание суммы авансового платежа в размере 30 %										15428571,43
Итого к оплате:										36000000,00
Итого к оплате: Тридцать шесть миллионов тенге 00 тиын										

Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382
И.о.руководителя _____ Кайдаров О.Ш.

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217
Директор _____ Ичиев Мухтар Сосламбекович

Технический надзор: Акционерное общество "Национальный центр "Құрылысконсалтинк", БИН 020440005137
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____ Таскарин Амангельды Сагадатович

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)", БИН 050940001702
Эксперт авторского надзора _____ Кажмуратов Мади Каирбекович

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Кривенко, 25, тел.: 8/7182/20-05-10

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 4) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект: Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 4) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №106/20 от 04.05.2020 года

Акт № 6
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2020 года

от 24 декабря 2020 года

Составлен в ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-5 на Силовое электрооборудование и электроосвещение									
	Раздел 1 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
1	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %	шкаф	1	18428,37	644,76	18428	645	10193	5651	26006
					7589,58	259,46	7590	259	–	1926	
2	5108-0401-0301(об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894		229894		–	–	229894
					–		–		229894	–	
	1.1 РУ										
3	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %	шкаф	1	18428,37	644,76	18428	645	10193	5651	26006
					7589,58	259,46	7590	259	–	1926	

4 5108-0401-0508(об)	Распределительная панель ВРУ-1-50-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	147704		147704		–	–	147704
				–		–		147704	–	
1.2 АВР										
5 1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5485,65	104,9	5486	105	2691	1959	8041
				2690	31,45	2690	31	–	596	
6 2977-7777-0101(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на ток 65А, УАВР-ШУ8253-14	шт	1	57655,36		57655		57655	–	62267
				–		–		–	4612	
1.3 ШАВР										
7 1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	2	3470,26	54,89	6941	110	1950	3545	11325
				2440,66	21,39	4881	43	–	839	
8 2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	3090		6180		6180	–	6674
				–		–		–	494	
9 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	18	1357,68	–	24438	–	228	17431	45219
				1345	–	24210	–	–	3350	
10 2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1560		3120		3120	–	3370
				–		–		–	250	
11 2307-0204-0845	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1873		7492		7492	–	8091
				–		–		–	599	

12	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	12	479		5748		5748	–	6208
					–		–		–	460	
	1.4 ШОН										
13	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	3	3470,33	55	10411	165	2924	5318	16987
					2440,67	21,33	7322	64	–	1258	
14	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	3090		9270		9270	–	10012
					–		–		–	742	
15	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	33	1357,67	–	44803	–	418	31957	82901
					1345	–	44385	–	–	6141	
16	2307-0204-1527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1436		4308		4308	–	4653
					–		–		–	345	
17	2307-0204-0614	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	521		3126		3126	–	3376
					–		–		–	250	
18	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1509		4527		4527	–	4889
					–		–		–	362	
19	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	21	479		10059		10059	–	10864
					–		–		–	805	
	1.5 ЯТП-0.25										
20	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	1526,08	163,08	7630	815	90	5068	13715
					1345	62,9	6725	315	–	1016	
21	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	3	12838		38514		38514	–	41595

				–		–		–	3081		
22	2307-0203-0606	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	2	12838		25676		25676	–	27730
					–		–		–	2054	
	1.6 ЯРП										
23	1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5485,65	104,9	10971	210	5381	3919	16081
					2690	31,45	5380	63	–	1191	
24	2307-0203-0801	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11-311-32А, степень защиты IP32	шт.	2	20119		40238		40238	–	43457
					–		–		–	3219	
	1.7 ШУ-1, ШУ-2, ШУ-3										
25	1121-0502-0110	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	3	5295,55	364,95	15887	1095	2955	8844	26710
					3945,59	149,07	11837	447	–	1978	
26	2307-0201-0907	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	20510		61530		61530	–	66452
					–		–		–	4922	
27	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	4	1357,75	–	5431	–	51	3874	10049
					1345	–	5380	–	–	744	
28	2307-0204-0647	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1885		3770		3770	–	4072
					–		–		–	302	
29	2307-0204-1527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1436		1436		1436	–	1551
					–		–		–	115	

30	2307-0204-1526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1464		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	
31	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	6	1277,41	79,98	7664	480	163	5191	13884
					1170,15	31,45	7021	189	–	1028	
32	2977-7777-0201(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Прибор учета электроэнергии трехфазный, прямого включения РИМ 489.14 5(80А), 380В	шт	6	101500		609000		609000	–	657720
					–		–		–	48720	
	1.8 ПР-Н										
33	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3470,26	54,89	3470	55	974	1773	5662
					2440,66	21,39	2441	21	–	419	
34	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019		9019		9019	–	9741
					–		–		–	722	
35	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	6	1357,68	–	8146	–	76	5810	15073
					1345	–	8070	–	–	1117	
36	2307-0204-1524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1512		1512		1512	–	1633
					–		–		–	121	
37	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	479		1437		1437	–	1552
					–		–		–	115	
38	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	3856		7712		7712	–	8329
					–		–		–	617	
	1.9 ЩЭ										
39	1121-0502-0111	Щитки групповые осветительные массой до 40 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	18	6988,02	674	125784	12132	17730	72647	214305

					5329	276,45	95922	4976	–	15874		
40	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	18	28390		511020		511020	–	551902	
					–		–		–	40882		
41	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	144	1357,68	–	195506	–	1826	139450	361752	
					1345	–	193680	–	–	26796		
42	2307-0204-0615	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	72	631		45432		45432	–	49067	
					–		–		–	3635		
43	2307-0204-1509	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	72	576		41472		41472	–	44790	
					–		–		–	3318		
44	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	72	564,56	79,98	40648	5759	1963	25337	71264	
					457,3	31,45	32926	2264	–	5279		
45	2977-7777-0301(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Прибор учета электроэнергии однофазный, прямого включения РИМ 181.04 5(80А), 230В	шт	72	26500		1908000		1908000	–	2060640	
					–		–		–	152640		
46	2977-7777-0401(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8-Д-С	шт	72	299,11		21536		21536	–	23259	
					–		–		–	1723		
47	2977-7777-0501(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Шина PEN "земля-ноль" 6/9 мм 8/2 (8 групп/крепления по краям)	шт	72	312,5		22500		22500	–	24300	
					–		–		–	1800		
48	2977-7777-0601(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Зажим ответвительный У-733М	шт	72	111,61		8036		8036	–	8679	
					–		–		–	643		
	Раздел 2 СИСТЕМА ОБОГРЕВА											
	2.1 ШУТ-1, ШУТ-2											
49	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	8	1442,13	–	11537	–	454	8312	21487	

					1385,35	–	11083	–	–	1588	
50	2307-0213-0202	Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам	шт.	2	2486		4972		4972	–	5370
					–		–		–	398	
51	2307-0213-0201	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330	шт.	2	1927		3854		3854	–	4162
					–		–		–	308	
52	2307-0213-0101	Терморегуляторы модели РТ320, без датчика	шт.	2	22126		44252		44252	–	47792
					–		–		–	3540	
53	2307-0213-0102	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	шт.	2	25496		50992		50992	–	55071
					–		–		–	4079	
54	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	100	344,28	156,15	34428	15615	2511	16017	54480
					163,02	59,44	16302	5944	–	4036	
55	2306-0515-0101	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	102	4315		440130		440130	–	475340
					–		–		–	35210	
56	1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	1477,41	79,98	11819	640	819	7640	21016
					1295	31,45	10360	252	–	1557	
57	2306-1709-0101	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	8	2410		19280		19280	–	20822
					–		–		–	1542	
58	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	2	4441,29	88,65	8883	177	636	5856	15917
					4035	31,45	8070	63	–	1179	7

59	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	6106 –		12212 –		12212 –	– 977	13189
60	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2	1357,68 1345	– –	2715 2690	– –	25 –	1937 372	5024
61	2307-0204-0906	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2344 –		4688 –		4688 –	– 375	5063
62	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	12	1357,68 1345	– –	16292 16140	– –	152 –	11621 2233	30146
63	2307-0204-1411	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	4058 –		8116 –		8116 –	– 649	8765
64	2307-0208-0127	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО	шт.	2	4538 –		9076 –		9076 –	– 726	9802
65	2307-0204-0903	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2344 –		4688 –		4688 –	– 375	5063
66	2307-0204-0902	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2344 –		4688 –		4688 –	– 375	5063
67	2307-0204-1301	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	386 –		1544 –		1544 –	– 124	1668
68	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	40	204,64 175,56	8,94 3,46	8186 7022	357 138	807 –	5156 1067	14409
69	2301-0504-0102	Трубы гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	40,8	29		1183		1183	–	1238

					–		–		–	95	
70	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР = 72 %	м	40	102,25	1,17	4090	47	449	2589	7213
					89,86	0,02	3594	1	–	534	
71	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	180022		7345		7345	–	7932
					–		–		–	588	
72	2307-0202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	4	778		3112		3112	–	3361
					–		–		–	249	
73	2307-0202-0201	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	2	687		1374		1374	–	1484
					–		–		–	110	
74	1310-0405-0104	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	6	1387,83	–	8327	–	2363	3638	12922
					994	–	5964	–	–	957	
75	2306-1709-0201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	4	1061		4244		4244	–	4584
					–		–		–	340	
76	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	1673		3346		3346	–	3614
					–		–		–	268	
77	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	2	242,5	17,5	485	35	49	299	847
					200,5	7	401	14	–	63	
78	2306-1703-	Муфта, d±100 мм	шт.	10	368		3680		3680	–	3974
					–		–		–	294	
79	2302-1104-	Хомуты для крепления труб	шт.	100	416		41600		41600	–	44928

					–		–		–	3328	
80	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	40	9		360		360	–	389
					–		–		–	29	
81	2977-7777-0701(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Нагреватель ШО-1	шт	2	3750		7500		7500	–	8100
					–		–		–	600	
82	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	2	3931,12	115,76	7862	232	6016	1311	9907
					807	55,69	1614	111	–	734	
83	2306-1710-2646	Пластина заземления GP шириной 18 мм, длиной 52 мм для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров	шт.	8	257		2056		2056	–	2220
					–		–		–	164	
84	2306-1709-	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	8	258		2064		2064	–	2229
					–		–		–	165	
85	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	8	122		976		976	–	1054
					–		–		–	78	

Раздел 3 СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

86	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %	шт.	175	539,99	3,82	94499	668	11964	59142	165932
					467,81	1,57	81867	275	–	12291	
87	2307-0106-1201	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54	шт.	9	24174		217566		217566	–	234971
					–		–		–	17405	

88	2977-7777-0801(пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный, 220 В, IP65, мощностью 18 Вт, опаловый рассеиватель из ПММА, накладной, CD LED 18	шт	39	20031,25		781219		781219	–	843717
					–		–		–	62498	
89	2307-0106-1001	Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014	шт.	8	3221		25768		25768	–	27829
					–		–		–	2061	
90	2307-0106-1101	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	116	6630		769080		769080	–	830606
					–		–		–	61526	
91	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65 СТ РК 2595-2014	шт.	3	11536		34608		34608	–	37377
					–		–		–	2769	
92	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	20	531		10620		10620	–	11470
					–		–		–	850	
93	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %	шт.	40	672	15,98	26880	639	262	18886	49428
					649,48	6,29	25979	252	–	3661	
94	2308-0304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	20	27476		549520		549520	–	593482
					–		–		–	43962	
95	2308-0304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	20	1949		38980		38980	–	42098
					–		–		–	3118	11

96	2307-0101-2203	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	5	3515		17575		17575	–	18981
					–		–		–	1406	
97	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	5	531		2655		2655	–	2867
					–		–		–	212	
	Раздел 4 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
98	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	10	220,18	0,19	2202	2	338	1342	3827
					186,23	0,09	1862	1	–	283	
99	2307-0218-1501	/С16-158/ Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10	285		2850		2850	–	3078
					–		–		–	228	
100	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	22	177,12	0,18	3897	4	213	2651	7071
					167,26	0,08	3680	2	–	524	
101	2307-0204-2102	Выключатель автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	425		3400		3400	–	3672
					–		–		–	272	
102	2307-0218-1702	/А16-222/ Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10	396		3960		3960	–	4277
					–		–		–	317	

103	2307-0218-1702	/АБ10-868/ Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	396		1584		1584	–	1711
					–		–		–	127	
104	1121-0401-0109	Патроны настенные или потолочные. Установка НР = 72 %	шт.	20	411,7	11,69	8234	234	395	5544	14880
					380,25	4,72	7605	94	–	1102	
105	2307-0219-0106	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	20	181		3620		3620	–	3910
					–		–		–	290	
106	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления К-207	шт.	18	39		702		702	–	758
					–		–		–	56	
107	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	180	100		18000		18000	–	19440
					–		–		–	1440	
108	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	2	177,12	–	354	–	19	241	643
					167,26	–	335	–	–	48	
109	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	2	1377		2754		2754	–	2974
					–		–		–	220	
110	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	4	220,5	0,25	882	1	136	536	1531
					186,25	–	745	–	–	113	

111	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 IEC 60884- 1-2013	шт.	4	393		1572		1572	–	1698
					–		–		–	126	
	Раздел 5 МОЛНИЕЗАЩИТА										
112	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	400	357,01	14,27	142804	5710	51822	62392	221612
					213,18	3,46	85272	1384	–	16416	
113	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3146,58	153,37	9440	460	6347	1991	12345
					877,8	44,03	2633	132	–	914	
114	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	9	660,56	25,47	5945	229	3685	1514	8055
					225,72	7,86	2031	71	–	597	
	Раздел 6 ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
115	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3146,58	153,37	9440	460	6347	1991	12345
					877,8	44,03	2633	132	–	914	
116	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	9	660,56	25,47	5945	229	3685	1514	8055
					225,72	7,86	2031	71	–	597	
117	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	55	483,65	20,67	26601	1137	14429	8182	37565
					200,64	5,98	11035	329	–	2783	

118	2977-7777-0901(пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Главная заземляющая шина ГЗШ (медь 40х5)	шт	1	35156,25		35156		35156	–	37969
					–		–		–	2813	
119	1308-0206-2202	Провод одножильныи или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	100	96,38	1,6	9638	160	1954	5463	16309
					75,24	0,63	7524	63	–	1208	
120	2306-1002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,102	219159		22354		22354	–	24142
					–		–		–	1788	
121	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	100	204,64	8,94	20464	894	2014	12889	36022
					175,56	3,46	17556	346	–	2668	
122	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	102	24		2448		2448	–	2644
					–		–		–	196	
	Раздел 7 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
123	1308-0206-0606	Короб металлический длиной до 3 м. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 %	м	45	422,02	90,7	18991	4081	802	11268	32680
					313,5	34,28	14108	1543	–	2421	
124	2306-1710-1406	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	45	2952		132840		132840	–	143467
					–		–		–	10627	
125	2306-1710-1806	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	3	4229		12687		12687	–	13702
					–		–		–	1015	
126	2306-1710-2015	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	4	7435		29740		29740	–	32119
					–		–		–	2379	

127	2306-1710-2585	Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	6	2419		14514		14514	–	15675
					–		–		–	1161	
128	2306-1710-2201	Планка соединительная для кабельного лотка, высотой 50 мм, длиной 300 мм	шт.	16	247		3952		3952	–	4268
					–		–		–	316	
129	2306-1710-2615	Кронштейн потолочный одинарный типа SSU HDZ, высотой 105 мм для ортогонального подвеса кабельной трассы	шт.	45	3865		173925		173925	–	187839
					–		–		–	13914	
130	2306-1710-2665	Анкер стальной забивной М6, длиной 25 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,206	40637		8371		8371	–	9041
					–		–		–	670	
131	2306-1710-2679	Гайка соединительная М6 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,206	41593		8568		8568	–	9254
					–		–		–	685	
132	2113-0203-	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,135	85415		11531		11531	–	12453
					–		–		–	922	
133	2306-1710-2678	Болт со стопорным буртом М8х65 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,045	59282		2668		2668	–	2881
					–		–		–	213	
	Раздел 8 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
134	1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	6	270,88	20	1625	120	301	901	2728
					200,64	7,86	1204	47	–	202	

135	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	230	204,98	11,2	47145	2575	7075	27725	80860
					163,02	4,4	37495	1013	–	5990	
136	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1077	113,16	3,2	121872	3446	23887	69044	206189
					87,78	1,26	94539	1355	–	15273	
137	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	146	96,38	1,6	14072	234	2853	7975	23811
					75,24	0,63	10985	92	–	1764	
138	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1900	82,06	0,8	155920	1520	35270	86204	261494
					62,7	0,31	119130	598	–	19370	
139	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	155	625,47	69,45	96947	10765	25313	39003	146827
					392,7	19,81	60869	3071	–	10876	
140	2306-0144-1022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00612	16524938		101133		101133	–	109224
					–		–		–	8091	
141	2306-0144-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2346	8346505		1958090		1958090	–	2114737
					–		–		–	156647	
142	2306-0144-0911	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	2834609		14457		14457	–	15614

					–	–	–	1157	
143	2306-0144-1016	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00408	1584943	6467	6467	–	6984
					–	–	–	517	
144	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	1030507	11562	11562	–	12487
					–	–	–	925	
145	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	461853	11777	11777	–	12719
					–	–	–	942	
146	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,153	241726	36984	36984	–	39943
					–	–	–	2959	
147	2306-0144-0530	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,95472	989932	945108	945108	–	1020717
					–	–	–	75609	
148	2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1377	619879	85357	85357	–	92186
					–	–	–	6829	
149	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,0404	177803	184986	184986	–	199785
					–	–	–	14799	
150	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	120296	4295	4295	–	4639
					–	–	–	344	
151	2306-0145-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13464	1902708	256181	256181	–	276675
					–	–	–	20494	

152	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6426	206744		132854		132854	–	143482
					–		–		–	10628	
153	2306-0145-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	153811		6275		6275	–	6777
					–		–		–	502	
	Раздел 9 ТРУБЫ										
154	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка НР = 72 %	м	230	237,84	17,82	54702	4098	4457	34372	96200
					200,64	6,92	46147	1591	–	7126	
155	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м	1088	232,63	11,37	253103	12375	22432	160622	446823
					200,64	4,4	218296	4790	–	33098	
156	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	1886	204,64	8,94	385960	16852	38002	243094	679378
					175,56	3,46	331106	6525	–	50324	
157	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	234,6	350		82110		82110	–	88679
					–		–		–	6569	
158	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	5,1	132		673		673	–	727
					–		–		–	54	
159	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	149,94	91		13645		13645	–	14737
					–		–		–	1092	
160	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	954,72	59		56328		56328	–	60834
					–		–		–	4506	
161	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	163,2	40		6528		6528	–	7050
					–		–		–	522	
162	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	153	29		4437		4437	–	4792

					–		–		–	355	
163	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1607,52	24		38580		38580	–	41666
					–		–		–	3086	
	Раздел 10 ЩИТ КВАРТИРНЫЙ										
164	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	72	3133,19	83,89	225590	6040	25870	141080	396003
					2690	31,45	193680	2264	–	29334	
165	2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	72	5780		416160		416160	–	449453
					–		–		–	33293	
166	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	504	1357,68	–	684269	–	6389	488074	1266130
					1345	–	677880	–	–	93787	
167	2307-0204-1519	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	72	1150		82800		82800	–	89424
					–		–		–	6624	
168	2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	72	3709		267048		267048	–	288412
					–		–		–	21364	
169	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	72	479		34488		34488	–	37247
					–		–		–	2759	
170	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	288	3856		1110528		1110528	–	1199370
					–		–		–	88842	
	Раздел 11 СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
171	1121-0401-0102	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях НР = 72 %	шт.	72	653,26	4,58	47035	330	4923	30181	83393

					580,31	1,89	41782	136	–	6177	
172	2977-7777-1001(пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодныи настенно-потолочный пылевлагозащищенный, 220 В, IP65, мощностью 12 Вт, рассеиватель из поликорбоната марка OD LED 12	шт.	72	11875		855000		855000	–	923400
					–		–		–	68400	
	Раздел 12 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
173	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	1736	220,18	0,19	382233	327	58609	232887	664330
					186,23	0,09	323297	157	–	49210	
174	2307-0218-1501	/С16-158/ Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	312	285		88920		88920	–	96034
					–		–		–	7114	
175	2307-0218-1503	/С56-164/ 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	шт.	230	303		69690		69690	–	75265
					–		–		–	5575	
176	2307-0220-1001	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	72	1488		107136		107136	–	115707
					–		–		–	8571	
177	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	72	1377		99144		99144	–	107076
					–		–		–	7932	

178	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 IEC 60884- 1-2013	шт.	762	393		299466		299466	–	323423
					–		–		–	23957	
179	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 IEC 60884-1-2013	шт.	288	525		151200		151200	–	163296
					–		–		–	12096	
180	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления К-207	шт.	1664	39		64896		64896	–	70088
					–		–		–	5192	
181	1121-0401-0110	Патроны подвесные. Установка НР = 72 %	шт.	180	363,9	9,92	65503	1786	2098	44895	119230
					342,33	4,09	61619	736	–	8832	
182	2307-0219-0302	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	180	93		16740		16740	–	18079
					–		–		–	1339	
183	1121-0401-0109	Патроны настенные или потолочные. Установка НР = 72 %	шт.	144	411,7	11,69	59285	1683	2846	39914	107134
					380,25	4,72	54756	680	–	7936	
184	2307-0219-0106	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	144	181		26064		26064	–	28149
					–		–		–	2085	
185	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	1130	100		113000		113000	–	122040
					–		–		–	9040	

186	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	322	479		154238		154238	–	166577
					–		–		–	12339	
187	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	72	898,22	10,3	64671	742	1951	44787	118215
					860,8	3,15	61978	226	–	8757	
188	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	72	971		69912		69912	–	75505
					–		–		–	5593	
189	2977-7777-1101(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Розетка потолочная с крюком, РП-1	шт	322	133,93		43125		43125	–	46575
					–		–		–	3450	
	Раздел 13 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
190	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	8845	82,06	0,8	725850	7074	164194	401302	1217324
					62,7	0,31	554582	2782	–	90172	
191	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	740	96,38	1,6	71323	1184	14461	40423	120686
					75,24	0,63	55678	466	–	8940	
192	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6732	241726		162730		162730	–	175748
					–		–		–	13018	
193	2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7548	619879		467885		467885	–	505316
					–		–		–	37431	

194	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,3397	276381		1475792		1475792	–	1593855
					–		–		–	118063	
195	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,4888	177803		442516		442516	–	477917
					–		–		–	35401	
196	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5202	120296		62578		62578	–	67584
					–		–		–	5006	
	Раздел 14 ТРУБЫ										
197	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	9105	204,64	8,94	1863288	81358	183456	1173580	3279818
					175,56	3,46	1598474	31499	–	242949	
198	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	7930,5	24		190332		190332	–	205559
					–		–		–	15227	
199	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	642,6	29		18635		18635	–	20126
					–		–		–	1491	
200	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	714	40		28560		28560	–	30845
					–		–		–	2285	
	Раздел 15 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ										
201	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	630	82,06	0,8	51700	504	11695	28583	86706
					62,7	0,31	39501	198	–	6423	
202	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,6489	85013		55165		55165	–	59578
					–		–		–	4413	24

203	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	600	204,64	8,94	122787	5361	12090	77336	216133
					175,56	3,46	105336	2076	–	16010	
204	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	612	24		14688		14688	–	15863
					–		–		–	1175	
205	2977-7777-1201(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Коробка клеммная пластмассовая на 7 зажимов с медной зщаземляющей шиной КУП1101	шт	72	1111,61		80036		80036	–	86439
					–		–		–	6403	

Итого прямые затраты **25 052 597**

- накладные расходы, тенге 4 015 329
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 295 226

Всего по смете **31 363 152**

В том числе оборудование **377 598**

Локальная смета 2-1-6 на Система связи

Раздел 1 ТЕЛЕВИДЕНИЕ

1.1 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	3770,19	83,89	3770	84	996	1959	6188
					2690	31,45	2690	31	–	458	
2	2307-0201-0941	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7969		7969		7969	–	8607
					–		–		–	638	
3	1310-0601-0102	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	53131,74	–	53132	–	30435	13845	72335
					22697,4	–	22697	–	–	5358	
4	2308-0101-0101	Антенны эфирные модели DELTA 311-01	шт.	1	5855		5855		5855	–	6323
					–		–		–	468	
5	1310-0202-0207	Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	21403,19	2478,3	42806	4957	697	23532	71645
					18576	712,25	37152	1425	–	5307	
6	2308-0505-0901	Широкополосные усилители серии MX900, модель 951	шт.	2	16256		32512		32512	–	35113

7	2308-0505-0803	Телевизионный ответвитель на 4 отвода PLFO 4/15	шт.	18	–		–		–	2601	
					640		11520		11520	–	12442
8	2308-0201-0101	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12434-93	шт.	1	–		–		–	922	
					1206		1206		1206	–	1302
9	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	72	–		–		–	96	
					485,64	3,2	34966	230	1810	23772	63437
10	2307-0220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	72	457,3	1,26	32926	91	–	4699	
					337		24264		24264	–	26205
11	2306-1709-0401	Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold	шт.	72	–		–		–	1941	
					84		6048		6048	–	6532
12	2308-0101-0201	Мачта составная модели M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	1	–		–		–	484	
					14094		14094		14094	–	15222
	1.2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				–		–		–	1128	
13	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1364	96,38	1,6	131466	2182	26657	74509	222454
14	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,2852	75,24	0,63	102627	858	–	16478	
					92331		118664		118664	–	128157
15	2306-0407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,10608	–		–		–	9493	
					201974		21425		21425	–	23139
	1.3 ТРУБЫ				–		–		–	1714	

16	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	1382	204,64	8,94	282819	12349	27846	178132	497826
					175,56	3,46	242624	4781	–	36876	
17	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1297,44	24		31139		31139	–	33630
					–		–		–	2491	
18	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	112,2	71		7966		7966	–	8603
					–		–		–	637	
19	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	5	701,71	47,53	3509	238	1453	1334	5230
					363,66	6,92	1818	35	–	387	
20	2306-1705-	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	5	176		880		880	–	950
					–		–		–	70	

Раздел 2 ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

2.1 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

21	1310-0412-0112	Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 30. Монтаж НР = 61 %	шт.	1	15773,12	–	15773	–	1528	8689	26420
					14245	–	14245	–	–	1957	
22	5877-7777-0101(пл)(об)	Направляемый PoE-коммутатор 4 PoE 10/100M RG-45, 2 комбо-порта (1000M Ethernet /100M- SFP) -40 ... +75 град С, марки RVi-NSO402 V.2	шт	1	188035,71		188036		–	–	188036
					–		–		188036	–	
23	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	4	4063,95	5,55	16256	22	–	9902	28251
					4058,4	–	16234	–	–	2093	
24	5877-7777-0201(пл)(об)	Уличная IP-камера видеонаблюдения, 2Мп, PoE 802.3aF. 7,5Bm, марки RVi-IPC42LS (2.8-12)	шт.	4	49107,14		196429		–	–	196429
					–		–		196429	–	

2.2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ТРУБЫ

25	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	180	96,38	1,6	17349	288	3518	9833	29356
					75,24	0,63	13543	113	–	2175	
26	2306-0409-	Кабель UTP cat 5E 4x2x0,51	км	0,1836	88013		16159		16159	–	17452
					–		–		–	1293	
27	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	180	204,64	8,94	36836	1608	3627	23201	64840
					175,56	3,46	31601	623	–	4803	
28	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	183,6	24		4406		4406	–	4759
					–		–		–	353	
	Раздел 3 КАБЕЛЬНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ										
29	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	500	204,64	8,94	102322	4468	10074	64447	180111
					175,56	3,46	87780	1730	–	13342	
30	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	510	40		20400		20400	–	22032
					–		–		–	1632	
31	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	40	232,63	11,37	9305	455	824	5905	16427
					200,64	4,4	8026	176	–	1217	
32	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	40,8	140		5712		5712	–	6169
					–		–		–	457	
	Раздел 5 ДОМОФОН										
	5.1 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
34	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	12	679,05	–	8149	–	79	6053	15337
					672,5	–	8070	–	–	1136	

35	2308-0504-0601	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	6	21428		128568		128568	–	138853
					–		–		–	10285	
36	2308-0504-0602	Блок вызова БВД-311К, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	6	8674		52044		52044	–	56208
					–		–		–	4164	
37	2308-0504-0902	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	216	230		49680		49680	–	53654
					–		–		–	3974	
38	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	18	679,05	–	12223	–	118	9079	23006
					672,5	–	12105	–	–	1704	
39	2308-0504-1108	Блок коммутации домофона БК-401, предназначен для совместной работы с БУД-420Р и БВД-432RCB	шт.	18	10518		189324		189324	–	204470
					–		–		–	15146	
40	1310-0203-0102	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	72	1104,14	–	79498	–	12365	40951	130085
					932,4	–	67133	–	–	9636	
41	2308-0504-1001	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	72	2190		157680		157680	–	170294
					–		–		–	12614	
42	1311-0101-0103	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	6	2277,76	177,13	13667	1063	5848	5417	20610
					1126	77,7	6756	466	–	1527	
43	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	6	7343		44058		44058	–	47583

					–		–	–	3525	
44	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	1652,95	319,92	19835	3839	456	12276	34680
					1295	125,8	15540	1510	–	2569	
45	2308-0504-0801	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	6	12956		77736		77736	–	83955
					–		–	–	6219		
46	2308-0504-0808	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	6	4748		28488		28488	–	30767
					–		–	–	2279		
47	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	6	8322,33	359,11	49934	2155	13339	26338	82374
					5740	112,85	34440	677	–	6102	
48	2308-0504-0501	Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	6	10913		65478		65478	–	70716
					–		–	–	5238		
49	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 %	шт.	6	1232,69	2,04	7396	12	–	5095	13490
					1230,66	–	7384	–	–	999	
50	2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	6	10560		63360		63360	–	68429
					–		–	–	5069		
	5.2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
51	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1418	96,38	1,6	136671	2268	27713	77459	231260
					75,24	0,63	106690	892	–	17130	

52	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,9588	23748		22770		22770	–	24592
					–		–		–	1822	
53	2306-0408-0513	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5	км	0,48756	58305		28427		28427	–	30701
					–		–		–	2274	
	5.3 ТРУБЫ										
54	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	1418	204,64	8,94	290186	12671	28571	182772	510794
					175,56	3,46	248944	4906	–	37837	
55	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1360,68	24		32656		32656	–	35268
					–		–		–	2612	
56	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	85,68	71		6083		6083	–	6570
					–		–		–	487	
	Раздел 6 ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ ЖИЛЬЕ										
	6.1 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
57	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	72	485,64	3,2	34966	230	1810	23772	63437
					457,3	1,26	32926	91	–	4699	
58	2307-0220-0703	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	72	356		25632		25632	–	27683
					–		–		–	2051	
59	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	72	39		2808		2808	–	3033
					–		–		–	225	
60	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	72	485,64	3,2	34966	230	1810	23772	63437
					457,3	1,26	32926	91	–	4699	
61	2977-7777-0101(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Розетка абонентская оптическая АС/АРС	шт	72	535,71		38571		38571	–	41857

					–		–		–	3086	
62	1310-0603-0108	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом сварки на кабеле емкостью до 7х4 НР = 61 %	муфта	1	30318,25	–	30318	–	8398	13371	47185
					21920	–	21920	–	–	3495	
63	2977-7777-0201(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Муфта оптическая FOSC A16 24C	шт	1	9821,43		9821		9821	–	10607
					–		–		–	786	
65	2977-7777-0301(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Шкаф для размещения муфты ШРМ-04	шт.	1	25718,75		25719		25719	–	27776
					–		–		–	2058	
67	2306-1701-0701	/ОРК-24-1/ Бокс кабельный, ГОСТ 12434-93, серия КС-БКТМ 200/200	шт.	2	25388		50776		50776	–	54838
					–		–		–	4062	
	Итого прямые затраты						**3 282 481**				
	- накладные расходы, тенге						865 415				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						301 077				
	Всего по смете						**4 448 973**				
	В том числе оборудование						**384 465**				
		Локальная смета 2-1-7 на Технологические решения									
1	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	72	2773,1	83,1	199663	5983	–	141080	368003
					2690	31,45	193680	2264	–	27259	
2	5877-7777-0101(пл)(об)	Плита электрическая 4-х конфорочная с духовкой, U-220 В, N-8 кВт	шт	72	43571,43		3137143		–	–	3137143
					–		–		3137143	–	
3	1116-1401-0101	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише НР = 98 %	шт.	12	929,21	15,98	11150	192	252	10558	23446
					892,13	5,7	10706	68	–	1737	
4	5877-7777-0201(пл)(об)	Почтовая абонентская секция (6 ящиков), 350х150х750 мм, ПЯ-6	шт.	12	12321,43		147857		–	–	147857
					–		–		147857	–	

5	1303-0501-0111	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов НР = 61 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	лифт	2	1027968,64	22867,62	2055937	45735	144268	1143266	3455140
					932967,03	4136,51	1865934	8273	–	255936	
6	1303-0501-0112	Дополнительная позиция: лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов НР = 61 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	остановка	6	-50411,31	-383,64	-302468	-2302	-36049	-161320	-500890
					-44019,53	-56,85	-264117	-341	–	-37103	
7	1303-0501-0113	Дополнительная позиция: лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов НР = 61 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	м	28	-10664,73	-87,58	-298613	-2452	-47807	-151685	-486321
					-8869,78	-11,07	-248354	-310	–	-36024	

3 5110-0101-1801(об)	Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	2	7276813	14553626	–	–	14553626
				–	–	14553626	–	
Итого прямые затраты					**19 504 295**			
- накладные расходы, тенге					981 899			
- сметная прибыль (8 %), тенге					211 805			
Всего по смете					**20 697 999**			
В том числе оборудование					**17 838 626**			
Всего затраты по акту					**47 839 373**			
Накладные расходы, тенге					**5 862 643**			
Сметная прибыль (8 %), тенге					**2 808 108**			
Всего по смете					**56 510 124**			
В том числе оборудование					**18 600 689**			
Временные здания и сооружения (0,9 %)					341185			
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)					0			
Непредвиденные работы и затраты (2 %)					765012			
Итого по акту:					**57616321**			
- в текущих ценах 2020 года					57616321,00			
К скидки = 0,2030207596					-11697953,65			
Всего по акту с учетом скидки					**45918367,35**			
Налог на добавленную стоимость					**5510204,08**			
Всего по акту с учетом скидки					**51428571,43**			

Принял (Заказчик): Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382

Главный специалист _____ Асылханов А.М.

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор: Акционерное общество "Национальный центр "Құрылысконсалтинг", БИН 020440005137

(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)

Эксперт технического надзора _____ Таскарин Амангельды Сагадатович

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)", БИН 050940001702

Эксперт авторского надзора _____ Кажмуратов Мади Каирбекович