Форма 4

Наименование стройки - Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Завершение

Шифр стройки 5092-К2

Наименование объекта - Паркинг П.8

Шифр объекта 02-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-08-05

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и силовое оборудование.Паркинг.Остаток

(наименование работ и затрат)

Основание: 4184329

Сметная стоимость	34492,766	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4753,143	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,565	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Щиты, шкафы										
		АВР-1										
1	1308-0303-0404 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	**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**	шт.	1		8554,76	162,10	8555	162	3943	3241	12740
		НР - 72%; СП - 8%				4449,88	52,02	4450	52		944	
2	515-301-0202 РСНБ РК 2022	**Устройства (ящики) управления с АВР с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 125 А**	шт.	1		418711,00	--	418711	--		--	418711
						--	--	--	--	418711	--	
		ВРУ-1										
3	1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		8974,19	174,39	8974	174	4102	3420	13385
		НР - 72%; СП - 8%				4697,92	52,02	4698	52		992	
4	247-204-3423 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа BA88 35 3P 125A 35кА**	шт.	1,02		29559,00	--	30150	--	30150	--	32562
		СП - 8%				--	--	--	--		2412	
		ВРУ-2										
5	1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		8974,19	174,39	8974	174	4102	3420	13385
		НР - 72%; СП - 8%				4697,92	52,02	4698	52		992	
6	247-204-3424 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа BA88 35 3P 160A 35кА**	шт.	1,02		29279,00	--	29865	--	29865	--	32254
		СП - 8%				--	--	--	--		2389	
		Светильники и электроустановочные материалы										
7	1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	шт.	25		3495,13	23,37	87378	584	43983	31015	127865
		НР - 72%; СП - 8%				1712,45	10,60	42811	265		9472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-107-0646	**Шпильки**	комплект	2,04	51	854,00				43554		
8	247-102-0311 РСНБ РК 2022	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	шт.	25,25		3597,00	--	90824	--	90824	--	98090
		СП - 8%				--	--	--	--		7266	
9	1121-0401-0505 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 1. Установка**	шт.	25		1732,69	23,37	43317	584	429	30650	79884
		НР - 72%; СП - 8%				1692,17	10,60	42304	265		5917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-107-0493	**Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм**	кг	0,003	0,075	859,00				64		
9.2	261-107-0783	**Трубка полихлорвиниловая**	кг	0,028	0,7	492,00				344		
10	247-102-0304 РСНБ РК 2022	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	шт.	25,25		3228,00	--	81507	--	81507	--	88028
		СП - 8%				--	--	--	--		6521	
11	1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	шт.	270		3495,13	23,37	943685	6310	475013	334962	1380939
		НР - 72%; СП - 8%				1712,45	10,60	462362	2862		102292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	261-107-0646	**Шпильки**	комплект	2,04	550,8	854,00				470383		
12	247-101-0109 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65**	шт.	272,7		16808,00	--	4583542	--	4583542	--	4950225
		СП - 8%				--	--	--	--		366683	
13	247-106-0102 РСНБ РК 2022	**Светодиодная лампа типа T8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20**	шт.	692		1107,00	--	766044	--	766044	--	827328
		СП - 8%				--	--	--	--		61284	
		Трубы и изделия из металла										
14	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	4310		522,06	3,96	2250079	17067	61160	1564185	4119412
		НР - 72%; СП - 8%				503,91	0,14	2171852	603		305148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	241-221-0103	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	0,97	4180,7	12,00				50168		
14.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,004074	17,55894	626,00				10992		
15	261-301-0123 РСНБ РК 2022	**Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000**	кг	416,1528		2300,00	--	957151	--	957151	--	1033723
		СП - 8%				--	--	--	--		76572	
		Кабели и провода										
16	1121-0301-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	562,87		632,31	3,98	355908	2240	26179	236152	639426
		НР - 72%; СП - 8%				581,82	0,89	327489	501		47366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	261-404-0209	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	0,12	67,5444	300,00				20263		
16.2	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	2,25148	2063,00				4645		
17	1121-0201-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных лотках**	м	3150		113,32	1,63	356958	5135	59566	211460	613904
		НР - 72%; СП - 8%				92,78	0,46	292257	1449		45486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	243-902-1404	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2**	100 шт.	0,004	12,6	4162,00				52441		
18	243-107-2014 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0206		20738400,00	--	427211	--	427211	--	461388
		СП - 8%				--	--	--	--		34177	
19	243-107-1909 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,169005		14888208,00	--	2516182	--	2516182	--	2717477
		СП - 8%				--	--	--	--		201295	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	243-107-1907 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,34372		8343846,00	--	2867947	--	2867947	--	3097383
		СП - 8%				--	--	--	--		229436	
21	243-107-1505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66	км	0,206		1915027,00	--	394496	--	394496	--	426056
		СП - 8%				--	--	--	--		31560	
22	243-107-1501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,14		334265,00	--	1049592	--	1049592	--	1133559
		СП - 8%				--	--	--	--		83967	
23	1121-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м	340		113,32	1,63	38529	554	6430	22824	66263
		НР - 72%; СП - 8%				92,78	0,46	31545	156		4910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,004	1,36	4162,00				5660		
24	243-108-0913 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х50 (мк)-0,66	км	0,2575		17208314,00	--	4431141	--	4431141	--	4785632
		СП - 8%				--	--	--	--		354491	
25	243-108-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66	км	0,0927		5890277,00	--	546029	--	546029	--	589711
		СП - 8%				--	--	--	--		43682	
26	1121-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	400		632,31	3,98	252924	1592	18604	167820	454404
		НР - 72%; СП - 8%				581,82	0,89	232728	356		33660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	48	300,00				14400		
26.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,6	2063,00				3301		
27	243-108-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х6 (ок)-0,66	км	0,2472		1513174,00	--	374057	--	374057	--	403982
		СП - 8%				--	--	--	--		29925	
28	243-108-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66	км	0,1648		1094085,00	--	180305	--	180305	--	194729
		СП - 8%				--	--	--	--		14424	
		Электроустановочные изделия										
29	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	35		378,02	0,43	13231	15	447	9198	24224
		НР - 72%; СП - 8%				364,82	0,20	12769	7		1794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,714	594,00				424		
30	247-212-0202 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	35,7		353,00	--	12602	--	12602	--	13610
		СП - 8%				--	--	--	--		1008	
31	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	350		481,63	--	168571	--	15743	93226	282741
		НР - 61%; СП - 8%				436,65	--	152828	--		20944	
32	247-202-0414 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермовввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	334,75		185,00	--	61929	--	61929	--	66883
		СП - 8%				--	--	--	--		4954	
33	247-202-0416 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	25,75		400,00	--	10300	--	10300	--	11124
		СП - 8%				--	--	--	--		824	
		Лотки и крепления										
34	1121-0103-0108 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на подвесах из шпилек	м лотков	194		3936,58	7,42	763697	1439	406474	256439	1101746
		НР - 72%; СП - 8%				1833,94	1,96	355784	380		81610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	243-907-2903	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1.2 мм	м	1	194	1493,00				289642		
34.2	243-907-5002	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,0078	1,5132	69618,00				105346		
35	243-907-1021 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 400 мм	м	194		6755,00	--	1310470	--	1310470	--	1415308
		СП - 8%				--	--	--	--		104838	
36	1308-0201-1215 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Шпильки. Монтаж оборудования	шт.	392		44,67	1,17	17511	459	255	12242	32133
		НР - 72%; СП - 8%				42,85	0,52	16797	204		2379	
37	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	392		451,00	--	176792	--	176792	--	190935
		СП - 8%				--	--	--	--		14143	
38	1121-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Держатель потолочный. Прокладка по потолку на подвесах из шпилек	м лотков	118		3957,71	7,41	467010	874	247226	157781	674775
		НР - 72%; СП - 8%				1855,17	1,96	218910	231		49984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	243-907-2903	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1.2 мм	м	1	118	1493,00				176174		
38.2	243-907-5002	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,0078	0,9204	69618,00				64076		
39	243-907-4501 РСНБ РК 2022	Держатель горизонтальный VH200 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 250 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек	шт.	30		768,00	--	23040	--	23040	--	24883
		СП - 8%				--	--	--	--		1843	
40	243-907-4503 РСНБ РК 2022	Держатель горизонтальный VH400 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 450 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек	шт.	88		1117,00	--	98296	--	98296	--	106160
		СП - 8%				--	--	--	--		7864	
41	243-907-5002 РСНБ РК 2022	Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,392		69618,00	--	27290	--	27290	--	29473
		СП - 8%				--	--	--	--		2183	
42	243-907-5302 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	3,8		77917,00	--	296085	--	296085	--	319772
		СП - 8%				--	--	--	--		23687	
43	261-107-0206 РСНБ РК 2022	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	1		96003,00	--	96003	--	96003	--	103683
		СП - 8%				--	--	--	--		7680	
44	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект одинарный типа MS20 М6х20 для соединения лотков и аксессуаров между собой	шт.	197		175,00	--	34475	--	34475	--	37233
		СП - 8%				--	--	--	--		2758	
45	1121-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Держатель потолочный. Прокладка по потолку на подвесах из шпилек	м лотков	200		3957,71	7,41	791542	1482	419026	267426	1143686
		НР - 72%; СП - 8%				1855,17	1,96	371034	392		84718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.1	243-907-2903	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м	1	200	1493,00				298600		
45.2	243-907-5002	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,0078	1,56	69618,00				108604		
46	243-907-4601 РСНБ РК 2022	Держатель потолочный DR высотой 32 мм, шириной 60 мм, длиной 62 мм для подвеса кабельных лотков	шт.	200		472,00	--	94400	--	94400	--	101952
		СП - 8%				--	--	--	--		7552	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**34492766**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					4745316				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						38845			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						7827			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							23360405		
- Оборудование, инвентарь			Тенге							418711		
- Накладные расходы			Тенге								3405461	
- Сметная прибыль			Тенге								2524026	

Составил Овчарова Э.