Заказчик: ГУ "Управление строительства Города Астана"

Форма 4

Подрядчик: ТОО "СМУ Астана LTD"

Наименование стройки: Физкультурно-оздоровительный комплекс в городе Нур-Султан,район "Алматы",жилой массив Железнодорожный,в районе пересечения улиц № 17и ЖД2 (проектное наименование)

Договор: 24/34

АКТ

приемки выполненных работ за август 2024 года

на Силовое электрооборудование и электроосвещение /Остаточные работы/ 02-01-06

(наименование работ и затрат)

Основание: 03-5/43-1-ЭОМ

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2019 г.

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование									
		ЩС1.1									
14	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг.Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	4114,27	99,32	4114	99	795	2346	6977
		НР - 72%; СП - 8%			3220,00	37,64	3220	38		517	
15	2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40,на 18 модулей,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2942,00	-	2942	-	2942	-	3177
		СП - 8%			-	-	-	-		235	
16	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	2695,67	22,06	29652	243	12623	12086	45077
		НР - 72%; СП - 8%			1526,00	-	16786	-		3339	
17	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435,00	-	1435	-	1435	-	1550
		СП - 8%			-	-	-	-		115	
18	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	428,00	-	2996	-	2996	-	3236
		СП - 8%			-	-	-	-		240	
19	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3793,00	-	11379	-	11379	-	12289
		СП - 8%			-	-	-	-		910	
		ЩС-Б									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг.Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4114,27 3220,00	99,32 37,64	4114 3220	99 38	795	2346 517	6977
27	2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40,на 18 модулей,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	2942,00 --	-- --	2942 --	-- --	2942	-- 235	3177
28	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	2695,67 1526,00	22,06 --	18870 10682	154 --	8034	7691 2125	28686
29	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1435,00 --	-- --	1435 --	-- --	1435	-- 115	1550
30	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	428,00 --	-- --	428 --	-- --	428	-- 34	462
31	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	5	3793,00 --	-- --	18965 --	-- --	18965	-- 1517	20482
		ЩС-КБ									
32	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг.Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4114,27 3220,00	99,32 37,64	4114 3220	99 38	795	2346 517	6977
33	2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40,на 18 модулей,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	2942,00 --	-- --	2942 --	-- --	2942	-- 235	3177
34	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	2695,67 1526,00	22,06 --	13478 7630	110 --	5738	5494 1518	20490
35	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1435,00 --	-- --	1435 --	-- --	1435	-- 115	1550
36	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	428,00 --	-- --	428 --	-- --	428	-- 34	462
37	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	3	3793,00 --	-- --	11379 --	-- --	11379	-- 910	12289
		ЩСВ-1									
39	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А.Установка на конструкции на стене иликолонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	7149,06 4428,00	117,24 37,64	71491 44280	1172 376	26039	32153 8291	111935
40	2307-0208-0123 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-11810,18 А,230 В/АС-3,1НО,типа ИЭК /КМ-1-16//	шт.	10	2871,00	--	28710	--	28710	--	31007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2297	
		ЩОФ									
41	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг.Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	4114,27	99,32	4114	99	795	2346	6977
		НР - 72%; СП - 8%			3220,00	37,64	3220	38		517	
42	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005,00	--	5005	--	5005	--	5405
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
43	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	2695,67	22,06	10783	88	4591	4395	16392
		НР - 72%; СП - 8%			1526,00	--	6104	--		1214	
44	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3793,00	--	3793	--	3793	--	4096
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
45	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	428,00	--	1284	--	1284	--	1387
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
		ЩСК-1									
46	1308-0305-0902 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 15 кг.Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5737,06	102,02	5737	102	805	3505	9981
		НР - 72%; СП - 8%			4830,00	37,64	4830	38		739	
47	2307-0201-0906 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-0 74 У2 IP54,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	22987,00	--	22987	--	22987	--	24826
		СП - 8%			--	--	--	--		1839	
48	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 250 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6023,63	122,76	6024	123	2501	2475	9179
		НР - 72%; СП - 8%			3400,00	37,64	3400	38		680	
49	Прайс-лист ТОО "Элетрокомплект"	Выключатель автоматический ВА88-35-3Р 200А	шт	1	20160,71	--	20161	--	20161	--	21774
		СП - 8%			--	--	--	--		1613	
50	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	5087,02	122,04	55957	1342	21043	24470	86861
		НР - 72%; СП - 8%			3052,00	37,64	33572	414		6434	
51	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1483,00	--	11864	--	11864	--	12813
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
52	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1483,00	--	4449	--	4449	--	4805
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
53	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе,медная или алюминиевая сечением до 250 мм2.Монтаж оборудования	м	3,6	856,31	118,10	3083	425	203	2018	5509
		НР - 72%; СП - 8%			682,00	96,48	2455	347		408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	2307-0222-0214 РСНБ РК 2015	Шина силовая медная 250А	шт.	3	29840,00	--	89520	--	89520	--	96682
		СП - 8%			--	--	--	--		7162	
55	2307-0222-0214 РСНБ РК 2015	Шина медная М1,размерами 5 мм х 50 мм х 300 мм ГОСТ 434-78	шт.	2	2238,00	--	4476	--	4476	--	4834
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
56	Прайс-лист ТОО "Элетрокомплект"	Дин-рейка 30см	шт	2	99,11	--	198	--	198	--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
57	2404-0102-0303 РСНБ РК 2015 прим.	Изолятор бочонок	шт.	10	239,00	--	2390	--	2390	--	2581
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
		ЩСн-1									
58	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	4	1821,48	193,48	7286	774	72	4854	13111
		НР - 72%; СП - 8%			1610,00	75,28	6440	301		971	
59	2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	11674,00	--	46696	--	46696	--	50432
		СП - 8%			--	--	--	--		3736	
60	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3.Установка на конструкции на стене иликолонне	шт.	9	4873,17	22,06	43858	199	16191	19777	68726
		НР - 72%; СП - 8%			3052,00	--	27468	--		5091	
61	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2,степень защиты IP 54	шт.	9	1506,00	--	13554	--	13554	--	14638
		СП - 8%			--	--	--	--		1084	
62	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе,медная или алюминиевая сечением до 250 мм2.Монтаж оборудования	м	0,57	856,31	118,10	488	67	32	319	872
		НР - 72%; СП - 8%			682,00	96,48	389	55		65	
63	2404-0207-1301 РСНБ РК 2015	Полоса в сборе для заземления ГОСТ Р 51177-98 /ГЗШ//	шт.	1	5578,00	--	5578	--	5578	--	6024
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
64	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А.Установка на конструкции на стене иликолонне	шт.	5	7149,06	117,24	35745	586	13019	16076	55967
		НР - 72%; СП - 8%			4428,00	37,64	22140	188		4146	
65	2307-0208-0506 РСНБ РК 2015	Контакторы с катушкой на постоянный ток модели КМИп-11210,12 А,220 В/АС-3,1НО,типа ИЭК /ПМЛ 1220//	шт.	5	6204,00	--	31020	--	31020	--	33502
		СП - 8%			--	--	--	--		2482	
66	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования.Монтаж оборудования	шкаф	1	29583,08	7614,40	29583	7614	1819	16676	49960
		НР - 72%; СП - 8%			20150,00	3011,20	20150	3011		3701	
67	Прайс-лист ТОО "ДинВа"	Ящик управления ЯУО 9601	шт	1	33928,57	--	33929	--	33929	--	36643
		СП - 8%			--	--	--	--		2714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				732812	13398	500210	161373	965718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				219206	4919	–	71534	
		Материалы	Тенге				727234				
		Всего заработная плата	Тенге				115888				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					224125			
		Накладные расходы	Тенге				378742				
		Сметная прибыль	Тенге				161370				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				71088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				959692				
		Сметная заработная плата	Тенге								146
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					224125			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5578				
		Сметная прибыль	Тенге				5578				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				446				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				965716				
		Сметная заработная плата	Тенге								146
								224125			
		РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудование									
165	2308-0505-0511 РСНБ РК 2015 прим.	**Аварийный блок питания для АОТ.OPL UNI LED 1200 4000K**	шт.	2	25847,00	–	51694	–	51694	–	55830
		СП - 8%			–	–	–	–		4136	
166	1308-0305-0416 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Светильник количество ламп в светильнике до 2.Установка на закладных деталях в подвесных потолках.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05**	шт.	35	2849,38	832,99	99728	29155	164	65646	178604
		НР - 7,2% СП - 8%			2011,70	593,30	70409	20766		13230	
167	Прайс-лист	**Светильник светодиодный LPU-02 ОПАЛ 40 Вт 3600 Лм 595*595*25**	шт	30	15292,86	–	458786	–	458786	–	495489
		СП - 8%			–	–	–	–		36703	
168	Прайс-лист	**Светильник светодиодный ЭРА SPO-950-3-40K-018 18 Вт 4000K 1890Лм 595*180*40 IP 20**	шт	5	23007,14	–	115036	–	115036	–	124239
		СП - 8%			–	–	–	–		9203	
171	1308-0305-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Светильник.Монтаж в подвесных потолках.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05**	шт.	30	3773,88	578,58	113216	17358	44129	46510	172504
		НР - 7,2% СП - 8%			1724,31	428,91	51729	12867		12778	
172	Прайс-лист	**Линейный светодиодный светильник ЭРА SPP-201-040K-036 36 Вт 4000K 3420 Лм IP65**	шт	1	21899,11	–	21899	–	21899	–	23651
		СП - 8%			–	–	–	–		1752	
173	Прайс-лист	**Линейный светодиодный светильник ЭРА SPP-201-040K-048 48 Вт 4000K 4500 Лм IP65**	шт	4	27867,86	–	111471	–	111471	–	120389
		СП - 8%			–	–	–	–		8918	
174	Прайс-лист	**Светильник светодиодный встариваемый ЭРА LED 17-12-4K круглый 12Вт 4000K IP20**	шт	25	21958,93	–	548973	–	548973	–	592891
		СП - 8%			–	–	–	–		43918	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Указатели световые настенные.Монтаж оборудования.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,примененкоэффициент к затратам труда - 1,05	шт.	8	1605,86	149,10	12847	1193	564	8227	22760
		НР - 72%: СП - 8%			1386,21	42,16	11090	337		1686	
182	Прайс-лист	Аварийный светильник светодиодный ЭРА DPA-301-1-65 постоянный 40 LED 3ч IP65	шт	4	26823,21	-	107293	-	107293	-	115876
		СП - 8%			-	-	-	-		8583	
183	2308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД",размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-	шт.	4	1857,00	-	7428	-	7428	-	8022
		СП - 8%			-	-	-	-		594	
184	2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем,тип РВО-36ХЛ2,длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	1524,00	-	3048	-	3048	-	3292
		СП - 8%			-	-	-	-		244	
185	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX EL LL 15W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 15	шт.	2	637,00	-	1274	-	1274	-	1376
		СП - 8%			-	-	-	-		102	
186	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 прим.	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами /крепление светодиоднойленты//	м кабеля	150	742,95	376,36	111443	56455	27088	35228	158404
		НР - 72%: СП - 8%			186,00	140,18	27900	21027		11734	
187	Прайс-лист ООО"NEw ligHT	Светодиодная лента,уличная,4Вт/м,220В LT-100M-220V	м	150	4441,47	-	666221	-	666221	-	719519
		СП - 8%			-	-	-	-		53298	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2430357	104160	2165068	155611	2792846
							161128	54998	-	206879	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2430357				
	Материалы		Тенге				71946				
	Всего заработная плата		Тенге					216126			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2093123				
		Накладные расходы	Тенге				155611				
		Сметная прибыль	Тенге				206877				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2792845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					216126			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2792845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					216126			
		РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия									
188	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	7	483,65	3,81	3386	27	91	2361	6206
		НР - 72%: СП - 8%			466,90	1,51	3268	11		460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	17	483,65	3,81	8222	65	220	5733	15072
		НР - 72%; СП - 8%			466,90	1,51	7937	26		1116	
190	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатель полугерметический и герметический.Монтаж оборудования	шт.	11	1226,84	17,22	13495	189	1263	8701	23972
		НР - 72%; СП - 8%			1094,80	3,76	12043	41		1776	
191	2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	369,00	--	2214	--	2214	--	2391
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
192	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	9	351,00	--	3159	--	3159	--	3412
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
193	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защитыIP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	11	825,00	--	9075	--	9075	--	9801
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
194	2307-0218-1506 РСНБ РК 2015	Выключатель трехклавишный с индикатором,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	645,00	--	645	--	645	--	697
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
195	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	351,00	--	2808	--	2808	--	3033
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
196	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	49	574,37	3,81	28144	187	1134	19365	51310
		НР - 72%; СП - 8%			547,40	1,51	26823	74		3801	
197	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальноенапряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	23	419,00	--	9637	--	9637	--	10408
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
198	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальноенапряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	18	559,00	--	10062	--	10062	--	10867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		805	
199	2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные,количество полюсов 2P+PE,номинальный ток от 16 А до 32 А,напряжение 220 В,степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	7	1356,00	--	9492	--	9492	--	10251
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
200	2307-0220-0805 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные,количество полюсов 3P+PE+N,номинальный ток от 16 А до 32 А,напряжение 380 В,степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	1482,00	--	1482	--	1482	--	1601
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
201	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212,IP 20,типаBylecrtica	шт.	136	525,00	--	71400	--	71400	--	77112
		СП - 8%			--	--	--	--		5712	
202	2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами,степень защиты IP44,размерами 65 мм х 35 мм	шт.	1	309,00	--	309	--	309	--	334
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
203	2307-0202-0708 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41006,размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм,типа ИЭК	шт.	200	212,00	--	42400	--	42400	--	45792
		СП - 8%			--	--	--	--		3392	
204	2307-0202-0530 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41255,IP44,крышказащелкивающаяся,6 гермовводов,размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм,типа ИЭК	шт.	50	255,00	--	12750	--	12750	--	13770
		СП - 8%			--	--	--	--		1020	
205	Прайс-лист ТОО"Электрокомплект-1"	Рамка однопостовая горизонтальная	шт	51	130,36	--	6648	--	6648	--	7180
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
206	1308-0306-1109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лючки для штепсельных коробок типа ЛП-6.Монтаж оборудования	шт.	8	7571,08	21,58	60569	173	48188	8790	74907
		НР - 72%; СП - 8%			1526,00	--	12208	--		5549	
207	Прайс-лист ТОО "ОБО Беттерман"	Лючок GES4-2U универсальный	шт	8	10277,62	--	82221	--	82221	--	88799
		СП - 8%			--	--	--	--		6578	
208	Прайс-лист ТОО "ОБО Беттерман"	Монтажная коробка GB2 для установки в лючок	шт	13	2405,40	--	31270	--	31270	--	33772
		СП - 8%			--	--	--	--		2502	
209	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	52	574,37	3,81	29867	198	1204	20551	54452
		НР - 72%; СП - 8%			547,40	1,51	28465	78		4033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальноенапряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	20	559,00	--	11180	--	11180	--	12074
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
211	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная,IP20	шт.	20	609,00	--	12180	--	12180	--	13154
		СП - 8%			--	--	--	--		974	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				462615	838	371032	65501	570367
							90744	230	--	42251	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				462615				
	Материалы		Тенге				52101				
	Всего заработная плата		Тенге					90973			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				318932				
		Накладные расходы	Тенге				65501				
		Сметная прибыль	Тенге				42249				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				570365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					90973			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				570365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					90973			
		РАЗДЕЛ 4. Кабельные изделия									
221	2306-0144-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,4	1017905,00	--	407162	--	407162	--	439735
		СП - 8%			--	--	--	--		32573	
222	2306-0144-1003 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1	712162,00	--	71216	--	71216	--	76913
		СП - 8%			--	--	--	--		5697	
		Трубы									
230	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам скреплением скобами	м	964,9	434,82	15,82	419555	15268	85658	232290	703992
		НР - 72%; СП -			330,22	4,14	318629	3995		52148	
232	1308-0206-1903 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 63 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплениемскобами	м	15	631,31	47,98	9470	720	1320	5528	16198
		НР - 72%; СП -			495,33	16,56	7430	248		1200	
234	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	690,54	80,00	--	55243	--	55243	--	59663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4419	
236	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	293,66	45,00	--	13215	--	13215	--	14272
		СП - 8%			--	--	--	--		1057	
237	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая 110х6,6	м	15,3	1788,00	--	27356	--	27356	--	29545
		СП - 8%			--	--	--	--		2189	
238	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	145	787,97	51,45	114256	7461	43678	46309	173410
		НР - 72%; СП - 8%			435,29	8,28	63117	1201		12845	
239	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	77,25	136,00	--	10506	--	10506	--	11346
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
240	2306-1705-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	72,1	258,00	--	18602	--	18602	--	20090
		СП - 8%			--	--	--	--		1488	
		Заземление									
241	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	50	641,79	26,14	32089	1307	20275	7863	43149
		НР - 72%; СП - 8%			210,14	8,28	10507	414		3196	
243	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	25	645,27	4,39	16132	110	1387	10557	28824
		НР - 72%; СП - 8%			585,39	1,13	14635	28		2135	
244	2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,025	521503,00	--	13038	--	13038	--	14081
		СП - 8%			--	--	--	--		1043	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1207840	24864	768656	302547	1631218
							414318	5886	--	120830	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1112025				
		Материалы	Тенге				152319				
		Всего заработная плата	Тенге					420205			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				520524				
		Накладные расходы	Тенге				302547				
		Сметная прибыль	Тенге				113166				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1527739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
		Сметная заработная плата	Тенге					420205			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				95814				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				95814				
		Сметная прибыль	Тенге				7665				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				103479				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1631218				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
		Сметная заработная плата	Тенге					420205			
		РАЗДЕЛ 5. Кабеленесущие системы									
252	2306-1710-1827 РСНБ РК 2015	**Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм,шириной 300 мм**	шт.	2	5767,00	–	11534	–	11534	–	12457
		СП - 8%			–	–	–	–		923	
253	2306-1710-2406 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм**	м	2	1720,00	–	3440	–	3440	–	3715
		СП - 8%			–	–	–	–		275	
254	2306-1710-2057 РСНБ РК 2015	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм,шириной 300 мм**	шт.	2	7889,00	–	15778	–	15778	–	17040
		СП - 8%			–	–	–	–		1262	
255	2306-1710-2442 РСНБ РК 2015	**Крышка для Т-образного поворота,шириной 300 мм**	шт.	2	4115,00	–	8230	–	8230	–	8888
		СП - 8%			–	–	–	–		658	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				38982	–	38982	–	42100
							–	–	–	3118	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				38982				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				38982				
		Сметная прибыль	Тенге				3119				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				42101				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				42101				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6002249
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				885396				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					143260			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					66033			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3843948		
		- Накладные расходы	Тенге							685032	
		- Сметная прибыль	Тенге							444612	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									6 002 249
		Временные здания и сооружения 1,5%									90 034
		ИТОГО со временными									6 092 283
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,2%									134 030
		ИТОГО с затратами в зимнее время									6 226 313
		Нередвиденные здания и сооружения 2%									124 526
		ИТОГО с непредвиденными									6 350 839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ценах 2021 года К=1,1025743									7 002 272
		НДС 12%									840 273
		ИТОГО с НДС									**7 842 545**

7685694

Заказчик: **ГУ "Управление строительства города Астаны"**

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Заместитель руководителя **Құрбанбекұлы Н.**

Подрядчик: ТОО "СМУ Астана LTD"

Директор **Капаров Е.Ф.**

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "СМУ-АСТАНА LTD" БСН/БИН 990840004174 Товарищество с ограниченной ответственностью

Технический надзор: ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Эксперт **Жолмаков В.М.**

Директор **Бейсехан Д.К.**

Авторский надзор: ТОО "НИПИ "АстанаГенплан"

Авторский надзор **Жумабеков Д.К.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Тяжеф в часть расценок