Зкз. сметчика

Ф-2В

Заказчик:ГУ "Управление энергетики города Астаны"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

"Строительство новых РП, ТП в городе Астане" (Строительство РП-10 кВ для объектов перспективной застройки севернее шоссе Алаш, РП-10 кВ с 2 КЛ-10 кВ от ПС "Промзона, РП-10,20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП-20 кВ для объектов перспективной застройки" в районе улицы Орынбор) Строительство РП-20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык" от ПС 110/20 кВ "Байтерек"

Локальная смета №2-3-2
Договор №19/47 от 23.07.2019 г

КЛ-20кВ от ПС "Байтерек" до РТП 2х2500кВА 20/0,4кВ (№11/2 по ПДП)

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь 2024 года

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Устройство кабельного канала (объем работ п.14-19)										
1	121	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство лотков Л12-15(266шт.), Л12а-15(16шт.),П12-15(266шт.), П12а-15(16шт.)	$м^3$ сборных конструкций	50,68		20285,05	4942,81	1028046	250502	327081	643173	1804916
			НР - 118%, СП - 8%				8888,38	1866,59	450463	94599		133697	
2	123	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ П12-15, П12а-15 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	50,68		112504,00	--	5701703	--	5701703	--	6157839
			СП - 8%				--	--	--	--		456136	
3	124	1308-0201-1205 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования	шт.	756		860,97	134,85	650893	101947	45110	382952	1116551
			НР - 72%, СП - 8%				666,45	37,09	503836	28040		82706	
4	125	243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	756		1650,00	--	1247400	--	1247400	--	1347192
			СП - 8%				--	--	--	--		99792	
5	126	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	3780		103,13	43,58	389831	164732	15158	206199	643696
			НР - 72%, СП - 8%				55,54	20,23	209941	76469		47666	
6	127	243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	3780		1164,00	--	4399920	--	4399920	--	4751914
			СП - 8%				--	--	--	--		351994	
7	128	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	566,6		503,27	24,37	285153	13808	12437	189443	512564
			НР - 72%, СП - 8%				456,95	7,42	258908	4204		37968	
8	129	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,22		376202,00	--	82764	--	82764	--	89385
			СП - 8%				--	--	--	--		6621	
9	130	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Перегородка огнестойкая. Монтаж из кабельных конструкциях	$м^2$	573,29		1300,85	364,59	745764	209016	138759	356409	1190345

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8%			694,22	169,24	397989	97024		88172	
10	131	261-107-0312 РСНБ РК 2022	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД -8мм ГОСТ 4248-92(1м²-17кг)	т	9,75	79643,00	--	776519	--	776519	--	838641
			СП - 8%			--	--	--	--		62122	
			Монтаж стоек в существующем кабельном канале (объем работ п.20-22)									
11	132	1308-0201-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования	шт.	1290	860,97	134,85	1110651	173956	76974	653450	1905227
			НР - 72%, СП - 8%			666,45	37,09	859721	47846		141126	
12	133	243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	1290	1650,00	--	2128500	--	2128500	--	2298780
			СП - 8%			--	--	--	--		170280	
13	134	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	6450	103,13	43,58	665189	281092	25864	351848	1098371
			НР - 72%, СП - 8%			55,54	20,23	358233	130484		81335	
14	135	243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	6450	1164,00	--	7507800	--	7507800	--	8108424
			СП - 8%			--	--	--	--		600624	
15	136	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Перегородка огнестойкая. Монтаж на кабельных конструкциях	м²	774,4	1300,85	364,59	1007378	282338	187436	481437	1607917
			НР - 72%, СП - 8%			694,22	169,24	537604	131059		119103	
16	137	261-107-0312 РСНБ РК 2022	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД -8мм ГОСТ 4248-92(1м²-17кг)	т	13,1648	79643,00	--	1048484	--	1048484	--	1132363
			СП - 8%			--	--	--	--		83879	
			Монтажные работы (объем работ п.24-29)									
17	141	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	7200	1661,68	718,16	11964096	5170752	595368	5934672	19330704
			НР - 72%, СП - 8%			860,83	283,97	6197976	2044584		1431936	
18	142	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	600	1361,24	637,49	816744	382494	34380	399852	1313922
			НР - 72%, СП - 8%			666,45	259,13	399870	155478		97326	
19	143	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка на вводе в РУ и РТП	м кабеля	120	1361,24	637,49	163349	76499	6876	79970	262785
			НР - 72%, СП - 8%			666,45	259,13	79974	31096		19465	
20	144	ТОО"Intercomertz" стр 9	Кабель АПвПу2гнг-(В)-HF-20-1х630/120 ТАС	м	7920	13205,36	--	104586451	--	104586451	--	112953377
			СП - 8%			--	--	--	--		8366926	
21	145	1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабели волоконно-оптические. Прокладка по установленным конструкциям	м кабеля	1200	548,73	121,20	658476	145440	1476	372012	1112928
			НР - 61%, СП - 8%			426,30	81,92	511560	98304		82440	
22	146	1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	100	548,73	121,20	54873	12120	123	31001	92744
			НР - 61%, СП - 8%			426,30	81,92	42630	8192		6870	
23	147	1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабели волоконно-оптические. Прокладка на вводе в РУ и РТП	м кабеля	20	548,73	121,20	10975	2424	25	6200	18549
			НР - 61%, СП - 8%			426,30	81,92	8526	1638		1374	
24	148	243-502-0108 РСНБ РК 2022	Кабель оптический, марки ИК-М6П-А8-3,1 (КС-ОКЛО 16-G.652.D-CF-3,0-2201)	км	1,32	344095,00	--	454205	--	454205	--	490541

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		36336	
25	151	130S-0201-3502 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта для кабели напряжением до 35 кВ соединительная. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	4	173906,44	1162,03	695626	4648	271557	303536	1079095
			НР - 72% СП - 8%			104855,14	539,42	419421	2158		79933	
26	152	243-903-5506 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 20 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-24/1x630	шт.	12	171979,00	--	2063748	--	2063748	--	2228848
			СП - 8%			--	--	--	--		165100	
27	160	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабели и провода 7,6х300 (стяжной хомут)	шт.	25000	88,00	--	2200000	--	2200000	--	2376000
			СП - 8%			--	--	--	--		176000	
28	163	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,5	408199,00	--	204100	--	204100	--	220428
			СП - 8%			--	--	--	--		16328	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								176084047
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11236652				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7271768			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2951175			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						134140221		
			- Накладные расходы	Тенге							10392154	
			- Сметная прибыль	Тенге							13043255	

Итого смета	Тенге	176 084 047
Оборудование		0
ИТОГО СМР		176 084 047
Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге	6 515 110
ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями	Тенге	182 599 157
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7%	Тенге	3 104 186
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г		185 703 342
в том числе СМР		185 703 342
Непредвиденные работы и затраты-2%		3 714 067
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г	Тенге	189 417 409
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г к=1,079		204 381 385
Договорная цена равняет к = 0,9		183 943 246
НДС в текущих ценах - 12 %	Тенге	22 073 190
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге	206 016 436

Заказчик: ГУ "Управление энергетики города Астана"
БИН 240140008344
Бозжетов Д.М.

Эксперты технического надзора
ТОО "MSK Engineering"
БИН 070440006322
Ахмеджанов Г. И.

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
БИН 940940000691
Умбетадиев Е. Е.

Авторский надзор: АО "НИПИИ "Энергия"
БИН 930240000169
Гималтдинов Р.Н.

Исламов Б.Е.
Акунов Маханов К.К