Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Наименование объекта: "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"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за декабрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		19/47	23.07.19г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	1 275 220 580									
в т.ч. за 2020г	1 106 961 902	616 963 172							74 035 581	690 998 753

Заказчик: Кулушев Т.Б._____
БИН 130740015861

Подрядчик: Құдайберген Ә. С._____
БИН 940940000691

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
ТОО «Turan Project»_____**Мелешенко С.С.**
БИН 950440001881
Приказ №04-19-ТП-А от 13.12.2019г

Эксперты технического надзора
ТОО "MSK Engineering "_____**Солтыбаев Т.К.**
БИН 070440006322
Аттестаты №KZ11VJE00030166 от 06.09.2017г; KZ54VJE00030168 от 06.09.2017г
KZ81VJE0003067 от 06.09.2017г

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" Ф-2В
Генподрядчик: 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"

Наименование объекта Строительно-монтажные работы РПК-2Т 20кВ № 5 по ПДП
Локальная смета 2-2-1/1
Договор № 19/47 от 23.07.19г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2020 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего / рабочих, обслуживаю-щих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Строительные работы								
		Подпольные каналы и приямки								
1	Е0106-11-8	**Установка закладных деталей весом до 20 кг - уголок**	0,22516	10137,87	304,24	2283	69	2314	58,00	13
		1т		9675,00	114,75	2178	26	105	0,56	--
2	С11011-4482 Изм. и доп.вып.19	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	0,22516	54230,00	--	12210	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0106-11-8	**Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН-7,МН-9**	1,09668	70437,87	304,24	77248	334	11273	58,00	64
		1т		9675,00	114,75	10610	126	105	0,56	1
4	Е0134-53-1	**Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов**	36,099	2285,26	221,40	82495	7992	35604	4,87	176
		м2		812,25	84,38	29321	3046	110	0,41	15
5	С11011-4149 Изм. и доп.вып.19прим.	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из рифленой углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	1,48006	50241,00	--	74360	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Полы								
6	Е0111-1-2	**Уплотнение грунта щебнем**	123,04	52,05	2,62	6404	322	1740	0,07	8
		м2		10,51	0,99	1293	122	123	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных толщ.100мм	12,304	6452,26	--	79389	--	8581	3,66	45
		м3		567,00	--	6976	--	123	--	--
8	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,304	70,00	--	861	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12,304	200,00	--	2461	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	12,304	232,00	--	2855	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	123,04	197,61	9,95	24314	1224	6559	0,27	33
		м2		39,60	3,74	4872	460	123	0,02	2
12	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	131,6528	29,27	0,22	3853	29	3010	0,10	14
		м		18,50	0,09	2436	12	123	--	--
				Внутренняя отделка						
13	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков -(Затирка)	123,04	377,64	3,94	46465	485	13384	0,55	68
		м2		102,11	1,49	12564	183	105	0,01	1
14	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен -(Затирка)	343,7	310,08	3,43	106574	1179	27081	0,46	156
		м2		73,73	1,31	25341	450	105	0,01	2
15	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	7,23	560,04	6,12	4049	44	1091	0,81	6
		м2		141,39	2,32	1022	17	105	0,01	--
				Фасад						
16	Е0115-80-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	202,1	117,55	1,28	23757	259	21498	0,54	108
		м2		101,03	0,28	20418	57	105	--	--
		Устройство горизонт.диафрагмы в камере трансформатора								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц0108-88-3	**Конструкции металлические**								
			0,40288	**102170,00**	**1870,00**	**41162**	**753**	**3272**	**52,00**	**21**
		т		**8280,00**	**270,01**	**3336**	**109**	**95**	**1,57**	**1**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**590741**	**12690**			**712**
			Тенге			**120369**	**4607**			**23**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**41162**				
	Материалы -		Тенге			**37073**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3445**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3272**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**491**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2666**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**47101**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**23**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3935**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**467083**				
	Материалы -		Тенге			**70322**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**89164**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**86570**				
	Местные материалы -		Тенге			**218535**				
		Накладные расходы -	Тенге			**96533**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**48**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**14480**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**33817**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**597433**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**571**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**103644**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**82495**				
	Материалы -		Тенге			**45182**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**32367**			
		Накладные расходы -	Тенге			**35604**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5341**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7086**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**125186**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**208**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37708**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**769719**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**803**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**145287**			

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы

Комплектное распределительное устройство 10кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0108-84-2	Камера сборных распределительных устройств серии КСО - камера трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	24	3913,00	425,00	93912	10200	78865	18,00	432
		шт		3353,00	106,00	80472	2544	95	0,61	15
19	Ц0108-79-1	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	2	3272,70	77,70	6545	155	3904	13,00	26
		шт		2041,00	13,50	4082	27	95	0,08	--
20	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм /шкафы ШУОТ и ШСН/	2	2849,00	178,00	5698	356	1000	3,00	6
		шт		486,00	40,50	972	81	95	0,23	--
21	Прайс-лист АО "Alageum Electric"	КРУ-20кВ из 24-х ячеек типа КСО-2-20, с вакуумными выключателями ВВ/АЕ24/630А, с блоками защиты РС83, с счетчиками "Saiman". В комплекте шкаф ШСН, шкаф ШУОТ с АКБ на 80Ач, шинный мост 20кВ - 2шт, согласно предоставленного опросного листа 14/61-2.2.2-ОЛ	1	53416575,83	--	53416576	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
22	Е01031-А14-1	Погрузка /камер/ при автомобильных перевозках	6	332,80	332,80	1997	1997	1398	--	--
		т		--	232,96	--	1398	100	4,89	29
23	Е01031-А14-2	Разгрузка /камер/ при автомобильных перевозках	6	257,10	257,10	1543	1543	1080	--	--
		т		--	179,97	--	1080	100	3,78	23
24	Е010332-А15-4	Перевозка /камер/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 4	6	265,87	265,87	1595	1595	319	--	--
		т		--	53,17	--	319	100	1,12	7
		Распределительное устройство 0,4кВ								
25	Ц0108-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, открытого исполнения	12	12291,00	1016,00	147492	12192	41998	19,00	228
		м		3443,00	241,00	41316	2892	95	1,40	17
26	Ц0108-79-1	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	2	3272,70	77,70	6545	155	3904	13,00	26
		шт		2041,00	13,50	4082	27	95	0,08	--
27	Прайс-лист АО "Alageum Electric"	РУ-0,4кВ из 11-ти панелей ЩО-70, с автоматическими выключателями типа Hyundai, с рубильниками и предохранителями 2х250А, 2х400А, с счетчиками "Saiman". В комплекте два шинных моста, торцевая панель - 6шт, согласно предоставленного опросного листа 14/61-2.2.2-ОЛ	1	2261038,43	--	2261038	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е01031-А14-1	Погрузка /камер/ при автомобильных перевозках	3,45	332,80	332,80	1148	1148	804	--	--
		т		--	232,96	--	804	100	4,89	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е01031-А14-2	Разгрузка /камер/ при автомобильных перевозках	3,45	257,10	257,10	887	887	621	--	--
		т		--	179,97	--	621	100	3,78	13
30	Е010332-А15-4	Перевозка /камер/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 4	3,45	265,87	265,87	917	917	183	--	--
		т		--	53,17	--	183	100	1,12	4
		Изоляторы и арматура								
31	Ц0108-52-2	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 2	16	83,10	3,80	1330	61	1061	--	--
		шт		67,50	2,30	1080	37	95	0,01	--
32	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим	Изоляторы опорные ИОР-6-375-1У1	16	556,00	--	8896	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С151803-9прим.	Конструкции для крепления шин/Шинодержатель ШП-2-375У1/	16	737,00	--	11792	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельные изделия и провода								
34	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	360	175,20	75,70	63072	27252	31909	0,44	158
		м		72,70	20,60	26172	7416	95	0,12	43
35	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1428	32123,00	--	4587	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
36	С151601-342 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0816	50586,00	--	4128	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
37	С151601-588 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0969	117309,00	--	11367	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
38	С151601-589 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0459	173559,00	--	7966	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	348	23,20	2,10	8074	731	5554	0,10	35
		м		16,50	0,30	5742	104	95	--	1
40	С151603-21 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,06324	52860,00	--	3343	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 км	0,102	63271,00	--	6454	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42	С151603-23 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 км	0,0306	83696,00	--	2561	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43	С151603-24 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 км	0,03672	120257,00	--	4416	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
44	С151603-31 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 км	0,06324	79031,00	--	4998	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
45	С151603-33 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78 км	0,03672	129415,00	--	4752	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
46	С151603-34 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78 км	0,00612	184639,00	--	1130	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	С151603-35 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78 км	0,01632	250560,00	--	4089	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Щитовые устройства								
48	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования шкаф	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
				2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
49	75-6-11 Изм. и доп. вып. 21	Ящики управления ЯУ 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012 шт.	1	21328,00	--	21328	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
50	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг шт	1	1094,00	43,00	1094	43	471	3,00	3
				493,00	2,30	493	2	95	0,01	--
51	С151803-155прим.	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОПВ-9 УХЛ4 шт	1	7930,00	--	7930	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм шт	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
				486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
53	С151803-148прим.	Ящик автоматического включения резерва, ном.ток 40А, 380В, Я8302-3864 У2 шт	1	12400,00	--	12400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
55	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	4	862,00	28,00	3448	112	1309	2,00	8
		шт		340,00	4,50	1360	18	95	0,03	--
57	С151801-521 Изм. и доп. вып. 22прим.	Выключатель автоматический ВА61-29 3Р 50А	4	2278,00	--	9112	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Аппаратура низкого напряжения до 1кВ для освещения и отопления								
58	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	4	763,40	5,40	3054	22	2388	2,00	8
		шт		626,00	2,30	2504	9	95	0,01	--
59	5556-35 прим.	Печь электрическая на 220В мощностью 1,5кВт, ЭОКС (ПЭТ-4)	4	2169,00	--	8676	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0111-250-1	Датчик температуры	1	210,04	--	210	--	174	1,00	1
		шт		193,50	--	194	--	90	--	--
61	С151803-1прим.	Датчик температуры камерный ДТКБ-48	1	2116,00	--	2116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Электроосветительные приборы и лампы								
62	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	6	313,00	131,00	1878	786	889	0,75	5
		шт		119,00	36,90	714	221	95	0,21	1
63	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871,00	--	5226	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0108-592-1	Патрон стенной или потолочный	4	84,20	1,90	337	8	294	0,49	2
		шт		77,00	0,40	308	2	95	--	--
65	С151801-1360 Изм. и доп. вып. 22	Патроны карболитовые с кольцом модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	4	41,00	--	164	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0108-593-10	Монтаж светильника ручного переносного с гибким шлангом	1	133,20	4,10	133	4	109	0,71	1
		шт		114,00	0,70	114	1	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561,00	--	561	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	С151706-25	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК230-240-60	4	52,00	--	208	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С151706-28	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК230-240-100	6	64,00	--	384	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	1	17,00	--	17	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Электроустановочные изделия								
71	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	5	64,00	1,00	320	5	279	0,36	2
		шт		58,50	0,20	293	1	95	--	--
72	С151801-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	5	66,00	--	330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	4	134,80	3,60	539	14	438	0,68	3
		шт		115,00	0,20	460	1	95	--	--
74	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	4	215,00	--	860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Изделия заводов ГЭМ								
75	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	10	509,00	--	5090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	9	107,30	3,50	966	32	280	0,18	2
		м		32,40	0,40	292	4	95	--	--
77	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,01134	46400,00	--	526	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	Ц0108-88-2прим.	Плита проходная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	0,81	2483,80	79,80	2012	65	1358	11,00	9
		м2		1744,00	20,30	1413	16	95	0,12	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	С11011-567	Плиты гипсовые, толщина 30 мм	0,81	1500,00	--	1215	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,2	21,80	0,05	4	--	1	0,03	--
		м2		5,81	0,02	1	--	90	--	--
81	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	0,2	23,59	0,02	5	--	1	0,02	--
		м2		4,16	--	1	--	90	--	--
82	Ц0108-88-2	Плита проходная асбестоцементная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	0,9	2483,80	79,80	2235	72	1508	11,00	10
		м2		1744,00	20,30	1570	18	95	0,12	--
83	С11011-373	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 8 мм	0,9	476,00	--	428	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0113-55-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002прим	Пропитка битумом плиты проходной	0,9	344,99	97,17	310	87	128	0,66	1
		м2		122,00	36,38	110	33	90	0,18	--
85	Ц0108-88-3	Конструкции металлические для крепления плиты проходной	0,00196	102170,00	1870,00	200	4	16	52,00	--
		т		8280,00	270,01	16	1	95	1,57	--
86	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,12	21,80	0,05	3	--	1	0,03	--
		м2		5,81	0,02	1	--	90	--	--
87	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	0,12	23,59	0,02	3	--	--	0,02	--
		м2		4,16	--	--	--	--	--	--
88	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев - барьер деревянный	0,0288	22951,16	316,57	661	9	125	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	100	3	120	0,58	--
89	Е0115-163-4	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных заполнений проемов дверных	1,68	92,14	0,07	155	--	92	0,33	1
		м2		52,20	0,02	88	--	105	--	--
90	Ц0108-88-3	Конструкции металлические для крепления барьера	0,00466	102170,00	1870,00	476	9	38	52,00	--
		т		8280,00	270,01	39	1	95	1,57	--
91	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,37	21,80	0,05	8	--	2	0,03	--
		м2		5,81	0,02	2	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	0,37	23,59	0,02	9	--	1	0,02	--
		м2		4,16	--	2	--	90	--	--
93	Ц0108-152-2	Конструкции для крепления изоляторов - ЭП-3	0,00858	88547,00	1377,00	760	12	90	57,00	--
		т		10620,00	430,00	91	4	95	2,49	--
94	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,64	21,80	0,05	14	--	3	0,03	--
		м2		5,81	0,02	4	--	90	--	--
95	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	0,64	23,59	0,02	15	--	2	0,02	--
		м2		4,16	--	3	--	90	--	--
		Заземление								
96	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	110	88,90	3,10	9779	341	2947	0,16	18
		м		27,90	0,30	3069	33	95	--	--
97	С11041-82	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0869	48400,00	--	4206	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
98	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	74	61,90	3,30	4581	244	1645	0,14	10
		м		23,00	0,40	1702	30	95	--	--
99	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,09324	46400,00	--	4326	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
100	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	36	84,60	2,80	3046	101	1115	0,17	6
		м		32,40	0,20	1166	7	95	--	--
101	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,007992	55620,00	--	445	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
102	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	10	330,10	24,10	3301	241	1126	0,70	7
		шт		116,00	2,50	1160	25	95	0,01	--
103	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,079	49131,00	--	3881	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
104	С151803-7	Конструкции для крепления шин/Держатель шин заземления К 188/	50	584,00	--	29200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	4,8	78,30	2,10	376	10	296	0,39	2
		м		64,60	0,30	310	1	95	--	--
106	С151607-147 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0048	222379,00	--	1067	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
107	Ц0108-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	16	29,90	--	478	--	448	0,17	3
		шт		29,50	--	472	--	95	--	--
108	С151803-201	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ М-35-10-8 УХЛ1	16	84,00	--	1344	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Конструкции в кабельном канале								
109	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	43	71,50	5,70	3075	245	1826	0,24	10
		шт		43,70	1,00	1879	43	95	0,01	--
110	С151803-92	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 800х60х26 мм, тип К1152Ц Т1,5	0,024	175100,00	--	4202	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
111	С151803-91	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151Ц Т1,5	0,019	149800,00	--	2846	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
112	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	153	3,80	0,40	581	61	494	0,02	3
		шт		3,20	0,20	490	31	95	--	--
113	С151803-82	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 287х46х60 мм, тип К1161Ц УТ1,5	0,153	57200,00	--	8752	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
114	Ц0108-396-1	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	26	199,40	120,00	5184	3120	2102	0,32	8
		м		51,80	33,30	1347	866	95	0,19	5
115	С151803-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х200х70 мм	13	509,00	--	6617	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	С151802-37	Подвески для установки нагревостойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей, стальные оцинкованные, габаритные размеры 221х40х24 мм, тип К1165Ц УТ1,5	0,011	34000,00	--	374	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
117	С151803-71прим.	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: соединитель перегородки К 168 УЗ	8	105,00	--	840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	Ц0108-88-2	Плита проходная асбестоцементная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	2,88	2483,80	79,80	7153	230	4827	11,00	32
		м2		1744,00	20,30	5023	58	95	0,12	--
119	С11011-373	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 8 мм	2,88	476,00	--	1371	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
120	С11051-194 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим	Скобы К-1157	86	119,00	--	10234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	С11011-2160 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х50 мм	172	1,93	--	332	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			56322747	65753			1082
			Тенге			193670	19115			178
	Стоимость оборудования -		Тенге			55698942				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			55698942				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			597963				
	Материалы -		Тенге			143123				
	Всего заработная плата -		Тенге				208032			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			203912				
		Накладные расходы -	Тенге			197621				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							99
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29643			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47735				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			843319				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1264
		Сметная заработная плата -	Тенге				237676			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			25842				
	Материалы -		Тенге			779				
	Всего заработная плата -		Тенге				4752			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16568				
		Накладные расходы -	Тенге			4762				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				714			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1836				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32440				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата -	Тенге				5466			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			56574701				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1361
		Сметная заработная плата -	Тенге				243142			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**56913488**	**78443**			**1794**
			Тенге			**314038**	**23722**			**200**
	Стоимость оборудования -		Тенге			55698942				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			55698942				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			639125				
	Материалы -		Тенге			180196				
	Всего заработная плата -		Тенге				211477			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			203912				
		Накладные расходы -	Тенге			200893				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				30134			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50401				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			890420				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1287
		Сметная заработная плата -	Тенге				241611			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			492925				
	Материалы -		Тенге			71101				
	Всего заработная плата -		Тенге				93916			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			103138				
	Местные материалы -		Тенге			218535				
		Накладные расходы -	Тенге			101294				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15194			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			629872				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							668
		Сметная заработная плата -	Тенге				109110			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			82495				
	Материалы -		Тенге			45182				
	Всего заработная плата -		Тенге				32367			
		Накладные расходы -	Тенге			35604				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5341			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7086				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			125186				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				37708			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			57344420				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2164
		Сметная заработная плата -	Тенге				388429			
	Итого смета		**Тенге**			**57 344 420**				
	Оборудование					**55 698 942**				
	ИТОГО СМР					**1 645 478**				
		Временные здания и сооружения - 4,3%	**Тенге**			**70 756**				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**1 716 234**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,2%	**Тенге**			**57 665**				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**17 162**				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	**Тенге**			**6 865**				
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.		**Тенге**			**57 496 868**				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		**Тенге**			**166 050 956**				
	ИТОГО С НАЛОГАМИ СБОРАМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ 2%		**Тенге**		-30651	**169 371 975**				
	ИТОГО с учетом скидки к- 0,90				169341324	~~**152 434 777**~~				
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**		152407792	~~**18 292 173**~~				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**		170696655	**170 726 950**				

Заказчик: Байсадиков Б.Ж._____
БИН 130740015861

Подрядчик: Құдайберген Ә. С._____
БИН 940940000691

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
ТОО «Turan Project»_____**Мелешенко С.С.**
БИН 950440001881
Приказ №04-19-ТП-А от 13.12.2019г

Эксперты технического надзора
ТОО "MSK Engineering "_____**Солтыбаев Т.К.**
БИН 070440006322
Аттестаты №KZ11VJE00030166 от 06.09.2017г; KZ54VJE00030168 от 06.09.2017г
KZ81VJE0003067 от 06.09.2017г

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
Генподрядчик: 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"

Ф-2В

Наименование объекта Строительно-монтажные работы РПК-2Т 20кВ № 6 по ПДП
Локальная смета 2-2-2/1
Договор № 19/47 от 23.07.19г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2020 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кровля								
1	E0108-8-3	**Кладка столбов из кирпича прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м - кирпичные столбики**	0,1083	10085,61	365,89	1092	40	165	6,66	1
		м3		1154,25	137,25	125	15	118	0,67	--
2	E0112-15-4	**Устройство обмазочной пароизоляции в один слой**	135,45	72,27	0,42	9788	57	2431	0,09	13
		м2		14,92	0,16	2021	22	119	--	--
3	E0112-15-5	**Добавлять на каждый последующий слой обмазочной пароизоляции**	135,45	46,06	0,22	6239	30	1085	0,04	6
		м2		6,64	0,09	899	12	119	--	--
4	E0112-17-1K=2	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм - общей толщ.30мм**	135	289,08	31,88	39026	4304	13048	0,49	66
		м2		69,30	11,92	9356	1609	119	0,06	8
5	E0110-14-1	**Установка стропил и мауэрлатов**	2,551	5935,82	334,28	15142	853	10786	22,10	56
		м3		3397,50	126,00	8667	321	120	0,62	2
6	E0110-5-1	**Установка каркаса из брусьев**	0,546	6197,72	316,57	3384	173	2363	22,50	12
		м3		3487,50	119,25	1904	65	120	0,58	--
7	E0110-13-1	**Лобовая доска**	571,466667	6,60	0,90	3772	514	3950	0,03	20
		м		5,42	0,34	3097	194	120	--	1
8	E0110-3-5	**Подшивка**	21,06	228,96	7,54	4822	159	5497	1,43	30
		м2		214,65	2,86	4521	60	120	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С11021-59	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 16 мм, II сорта - подшивка	0,337	17100,00	--	5763	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0115-177-2	Проолифка подшивки	21,06	34,03	--	717	--	301	0,07	2
		м2		13,59	--	286	--	105	--	--
11	Е0115-177-6	Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности за 2 раза потолков подшивки	21,06	256,18	--	5395	--	751	0,18	4
		м2		33,98	--	716	--	105	--	--
12	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов огнебиозащитным составом "Рогнеда"	4,634	573,75	28,11	2659	130	747	0,78	4
		м3		123,75	10,58	573	49	120	0,05	--
13	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой под металлочерепицу	235,8	12,58	0,99	2966	233	3359	0,07	16
		м2		11,59	0,38	2733	90	119	--	--
14	С11011-7608 Изм. и доп.вып.19 прим.	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 3 мм (синтетическая пленка)	240,516	102,00	--	24533	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	235,8	657,46	8,20	155030	1934	77455	1,71	403
		м2		272,95	3,08	64362	726	119	0,02	4
16	Е0110-52-1	Огнезащита деревянной обрешетки огнебиозащитным составом "Рогнеда"	235,8	20,48	0,91	4830	215	1420	0,03	7
		м2		4,68	0,34	1104	80	120	--	--
17	С11021-67 Изм. и доп. вып. 20	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 , шириной 250 мм	4,088	16165,00	--	66083	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С11021-25	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, II сорта ,толщ.150-200мм	0,023	16000,00	--	368	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С11021-13 Изм. и доп. вып. 20	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	3,2277	18666,00	--	60248	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0112-7-6 Изм. и доп. вып. 12	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	4,8	605,20	8,20	2905	39	1367	1,48	7
		м2		236,25	3,08	1134	15	119	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С12067-28	Стоимость конька	36	230,00	--	8280	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Полы								
22	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	123,04	52,05	2,62	6404	322	1740	0,07	8
		м2		10,51	0,99	1293	122	123	--	1
23	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных толщ.100мм	12,304	6452,26	--	79389	--	8581	3,66	45
		м3		567,00	--	6976	--	123	--	--
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,304	70,00	--	861	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12,304	200,00	--	2461	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	12,304	232,00	--	2855	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	123,04	197,61	9,95	24314	1224	6559	0,27	33
		м2		39,60	3,74	4872	460	123	0,02	2
28	Е0106-36-4	Железнение поверхности	123,04	57,48	0,23	7072	28	6639	0,29	36
		м2		51,30	0,09	6312	11	105	--	--
29	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	131,6528	29,27	0,22	3853	29	3010	0,10	14
		м		18,50	0,09	2436	12	123	--	--
		Внутренняя отделка								
30	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков -(Затирка)	123,04	377,64	3,94	46465	485	13384	0,55	68
		м2		102,11	1,49	12564	183	105	0,01	1
31	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен -(Затирка)	343,7	310,08	3,43	106574	1179	27081	0,46	156
		м2		73,73	1,31	25341	450	105	0,01	2
32	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	7,23	560,04	6,12	4049	44	1091	0,81	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		141,39	2,32	1022	17	105	0,01	--
		Фасад								
33	Е0115-80-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	202,1	117,55	1,28	23757	259	21498	0,54	108
		м2		101,03	0,28	20418	57	105	--	--
		Комплектное распределительное устройство 10кВ								
34	Прайс-лист АО "Alageum Electric"	КРУ-20кВ из 24-х ячеек типа КСО-2-20, с вакуумными выключателями ВВ/АЕ24/630А, с блоками защиты РС83, с счетчиками "Saiman". В с АКБ на 80Ач, шинный мост комплекте шкаф ШСН, шкаф ШУОТ 20кВ - 2шт, согласно предоставленного опросного листа 14/61-2.2.3-ОЛ	1	53416575,83	--	53416576	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
		Распределительное устройство 0,4кВ								
35	Прайс-лист АО "Alageum Electric"	РУ-0,4кВ из 11-ти панелей ЩО-70, с автоматическими выключателями типа Hyundai, с рубильниками и предохранителями 2х250А, 2х400А, с счетчиками "Saiman". В комплекте два шинных моста, торцевая панель - 6шт, согласно предоставленного опросного листа 14/61-2.2.3-ОЛ	1	2261038,43	--	2261038	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			56408709	12250			1120
			Тенге			182732	4571			22
	Стоимость оборудования -		Тенге			55677614				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			55677614				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			731094				
	Материалы -		Тенге			126793				
	Всего заработная плата -		Тенге				187302			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			165274				
	Местные материалы -		Тенге			244045				
		Накладные расходы -	Тенге			214309				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32146			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56724				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1002128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1250
		Сметная заработная плата -	Тенге				219449			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			56679742				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1250
		Сметная заработная плата -	Тенге				219449			
	Итого смета		**Тенге**			56 679 742				
	Оборудование					55 677 614				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО СМР					1 002 128				
		Временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			43 092				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			1 045 220				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,2%	Тенге			35 119				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			10 452				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			4 181				
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.		Тенге			56 772 586				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		Тенге			163 959 228				
	ИТОГО С НАЛОГАМИ СБОРАМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ 2%		Тенге			167 238 413	-18667			
	ИТОГО с учетом скидки к- 0,90				150 497 771	167 219 746 ~~150 514 572~~				
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге			~~18 061 749~~				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге		168 557 504	~~168 576 321~~				

Заказчик: Байсадиков Б.Ж._____
БИН 130740015861

Подрядчик: Құдайберген Ә. С._____
БИН 940940000691

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
ТОО «Turan Project»_____Мелешенко С.С.
БИН 950440001881
Приказ №04-19-ТП-А от 13.12.2019г

Эксперты технического надзора
ТОО "MSK Engineering "_____Солтыбаев Т.К.
БИН 070440006322
Аттестаты №KZ11VJE00030166 от 06.09.2017г; KZ54VJE00030168 от 06.09.2017г
KZ81VJE0003067 от 06.09.2017г

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
Генподрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Ф-2В

"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"

Наименование объекта
Локальная смета 2-2-3/1
Договор № 19/47 от 23.07.19г

Строительно-монтажные работы РПК-2Т 20кВ № 11 по ПДП

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2020 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Подпольные каналы и приямки								
1	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - уголок	0,22516	10137,87	304,24	2283	69	2314	58,00	13
		1т		9675,00	114,75	2178	26	105	0,56	–
2	С11011-4482 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,22516	54230,00	--	12210	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН-7,МН-9	1,09668	70437,87	304,24	77248	334	11273	58,00	64
		1т		9675,00	114,75	10610	126	105	0,56	1
4	Е0134-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	36,099	2285,26	221,40	82495	7992	35604	4,87	176
		м2		812,25	84,38	29321	3046	110	0,41	15
5	С11011-4149 Изм. и доп.вып.19прим.	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из рифленой углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	1,48006	50241,00	--	74360	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Фундамент под трансформатор Ф1								
6	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2,98	1168,67	100,89	3483	301	570	0,85	3
		м3		123,75	38,25	369	114	118	0,18	1
7	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	9,6	8151,11	260,48	78251	2501	7093	3,94	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		614,25	89,46	5897	859	105	0,35	3
8	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	9,6	100,00	--	960	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	9,6	232,00	--	2227	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,6	70,00	--	672	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,5788	64092,87	304,24	37097	176	2094	20,00	12
		1т		3330,00	114,75	1927	66	105	0,56	--
12	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	10,54	245,44	3,82	2587	40	482	0,21	2
		м2		37,35	1,44	394	15	118	0,01	--
		Полы								
13	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	123,04	52,05	2,62	6404	322	1740	0,07	8
		м2		10,51	0,99	1293	122	123	--	1
14	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных толщ.100мм	12,304	6452,26	--	79389	--	8581	3,66	45
		м3		567,00	--	6976	--	123	--	--
15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,304	70,00	--	861	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12,304	200,00	--	2461	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	12,304	232,00	--	2855	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	123,04	197,61	9,95	24314	1224	6559	0,27	33
		м2		39,60	3,74	4872	460	123	0,02	2
19	Е0106-36-4	Железнение поверхности	123,04	57,48	0,23	7072	28	6639	0,29	36
		м2		51,30	0,09	6312	11	105	--	--
20	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	131,6528	29,27	0,22	3853	29	3010	0,10	14
		м		18,50	0,09	2436	12	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Внутренняя отделка								
21	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков -(Затирка)	123,04	377,64	3,94	46465	485	13384	0,55	68
		м2		102,11	1,49	12564	183	105	0,01	1
22	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен -(Затирка)	343,7	310,08	3,43	106574	1179	27081	0,46	156
		м2		73,73	1,31	25341	450	105	0,01	2
23	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	7,23	560,04	6,12	4049	44	1091	0,81	6
		м2		141,39	2,32	1022	17	105	0,01	--
		Фасад								
24	Е0115-80-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	202,1	117,55	1,28	23757	259	21498	0,54	108
		м2		101,03	0,28	20418	57	105	--	--
		Устройство горизонт.диафрагмы в камере трансформатора								
25	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	0,40288	102170,00	1870,00	41162	753	3272	52,00	21
		т		8280,00	270,01	3336	109	95	1,57	1
		Комплектное распределительное устройство 10кВ								
26	Ц0108-84-2	Камера сборных распределительных устройств серии КСО - камера трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	24	3913,00	425,00	93912	10200	78865	18,00	432
		шт		3353,00	106,00	80472	2544	95	0,61	15
27	Ц0108-79-1	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	2	3272,70	77,70	6545	155	3904	13,00	26
		шт		2041,00	13,50	4082	27	95	0,08	--
28	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм /шкафы ШУОТ и ШСН/	2	2849,00	178,00	5698	356	1000	3,00	6
		шт		486,00	40,50	972	81	95	0,23	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Прайс-лист "Alageum Electric"	КРУ-20кВ из 24-х ячеек типа КСО-2-20, с вакуумными выключателями ВВ/АЕ24/630А, с блоками защиты РС83, со счетчиками "Saiman". В комплекте шкаф ШСН, шкаф ШУОТ с АКБ на 80Ач, шинный мост 20кВ - 2шт, согласно предоставленного опросного листа 14/61-2.2.4-ОЛ	1	53416575,83	--	53416576	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
30	Е01031-А14-1	Погрузка /камер/ при автомобильных перевозках	6	332,80	332,80	1997	1997	1398	--	--
		т		--	232,96	--	1398	100	4,89	29
31	Е01031-А14-2	Разгрузка /камер/ при автомобильных перевозках	6	257,10	257,10	1543	1543	1080	--	--
		т		--	179,97	--	1080	100	3,78	23
32	Е010332-А15-4	Перевозка камер, расстояние перевозки 15 км, класс груза 4	6	265,87	265,87	1595	1595	319	--	--
		т		--	53,17	--	319	100	1,12	7
		Распределительное устройство 0,4кВ								
33	Ц0108-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, открытого исполнения	13,6	12291,00	1016,00	167158	13818	47597	19,00	258
		м		3443,00	241,00	46825	3278	95	1,40	19
34	Ц0108-79-1	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	2	3272,70	77,70	6545	155	3904	13,00	26
		шт		2041,00	13,50	4082	27	95	0,08	--
35	Прайс-лист "Alageum Electric"	РУ-0,4кВ из 11-ти панелей ЩО-70, с автоматическими выключателями типа Hyundai, с рубильниками и предохранителями 2х250А, 2х400А, с счетчиками "Saiman". В комплекте два шинных моста, торцевая панель - 6шт, согласно предоставленного опросного листа 14/61-2.2.4-ОЛ	1	3015056,09	--	3015056	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
36	Е01031-А14-1	Погрузка /камер/ при автомобильных перевозках	3,91	332,80	332,80	1301	1301	911	--	--
		т		--	232,96	--	911	100	4,89	19
37	Е01031-А14-2	Разгрузка /камер/ при автомобильных перевозках	3,91	257,10	257,10	1005	1005	704	--	--
		т		--	179,97	--	704	100	3,78	15
38	Е010332-А15-4	Перевозка камер, расстояние перевозки 15 км, класс груза 4	3,91	265,87	265,87	1040	1040	208	--	--
		т		--	53,17	--	208	100	1,12	4
		Изоляторы и арматура								
39	Ц0108-52-2	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 2	16	83,10	3,80	1330	61	1061	--	--
		шт		67,50	2,30	1080	37	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим	Изоляторы опорные ИОР-6-375-1У1	16	556,00	--	8896	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С151803-9прим.	Конструкции для крепления шин/Шинодержатель ШП-2-375У1/	16	737,00	--	11792	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельные изделия и провода								
42	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	360	175,20	75,70	63072	27252	31909	0,44	158
		м		72,70	20,60	26172	7416	95	0,12	43
43	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1428	32123,00	--	4587	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
44	С151601-342 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0816	50586,00	--	4128	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
45	С151601-588 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0969	117309,00	--	11367	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
46	С151601-589 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0459	173559,00	--	7966	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	348	23,20	2,10	8074	731	5554	0,10	35
		м		16,50	0,30	5742	104	95	--	1
48	С151603-21 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,06324	52860,00	--	3343	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
49	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,102	63271,00	--	6454	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
50	С151603-23 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,0306	83696,00	--	2561	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
51	С151603-24 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	0,03672	120257,00	--	4416	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
52	С151603-31 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,06324	79031,00	--	4998	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
53	С151603-33 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	0,03672	129415,00	--	4752	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		--	--	--	--	--	--	--
54	С151603-34 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	0,00612	184639,00	--	1130	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
55	С151603-35 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78	0,01632	250560,00	--	4089	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Щитовые устройства								
56	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
57	75-6-11 Изм. и доп. вып. 21	Ящики управления ЯУ 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012	1	21328,00	--	21328	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1094,00	43,00	1094	43	471	3,00	3
		шт		493,00	2,30	493	2	95	0,01	--
59	С151803-155прим.	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОПВ-9 УХЛ4	1	7930,00	--	7930	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
61	С151803-148прим.	Ящик автоматического включения резерва, ном.ток 40А, 380В, Я8302-3864 У2	1	12400,00	--	12400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
		шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
63	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	4	862,00	28,00	3448	112	1309	2,00	8
		шт		340,00	4,50	1360	18	95	0,03	--
65	С151801-521 Изм. и доп. вып. 22прим.	Выключатель автоматический ВА61-29 3Р 50А	4	2278,00	--	9112	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Аппаратура низкого напряжения до 1кВ для освещения и отопления								
66	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	4	763,40	5,40	3054	22	2388	2,00	8
		шт		626,00	2,30	2504	9	95	0,01	--
67	5556-35 прим.	Печь электрическая на 220В мощностью 1,5кВт, ЭОКС (ПЭТ-4)	4	2169,00	--	8676	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0111-250-1	Датчик температуры	1	210,04	--	210	--	174	1,00	1
		шт		193,50	--	194	--	90	--	--
69	С151803-1прим.	Датчик температуры камерный ДТКБ-48	1	2116,00	--	2116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Электроосветительные приборы и лампы								
70	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	6	313,00	131,00	1878	786	889	0,75	5
		шт		119,00	36,90	714	221	95	0,21	1
71	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871,00	--	5226	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0108-592-1	Патрон стенной или потолочный	4	84,20	1,90	337	8	294	0,49	2
		шт		77,00	0,40	308	2	95	--	--
73	С151801-1360 Изм. и доп. вып. 22	Патроны карболитовые с кольцом модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	4	41,00	--	164	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	Ц0108-593-10	Монтаж светильника ручного переносного с гибким шлангом	1	133,20	4,10	133	4	109	0,71	1
		шт		114,00	0,70	114	1	95	--	--
75	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561,00	--	561	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	С151706-25	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК230-240-60	4	52,00	--	208	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	С151706-28	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК230-240-100	6	64,00	--	384	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	1	17,00	--	17	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Электроустановочные изделия								
79	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	5	64,00	1,00	320	5	279	0,36	2
		шт		58,50	0,20	293	1	95	--	--
80	С151801-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	5	66,00	--	330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	4	134,80	3,60	539	14	438	0,68	3
		шт		115,00	0,20	460	1	95	--	--
82	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	4	215,00	--	860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Изделия заводов ГЭМ								
83	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	10	509,00	--	5090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	9	107,30	3,50	966	32	280	0,18	2
		м		32,40	0,40	292	4	95	--	--
85	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,01134	46400,00	--	526	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
86	Ц0108-88-2прим.	Плита проходная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	0,81	2483,80	79,80	2012	65	1358	11,00	9
		м2		1744,00	20,30	1413	16	95	0,12	--
87	С11011-567	Плиты гипсовые, толщина 30 мм	0,81	1500,00	--	1215	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,2	21,80	0,05	4	--	1	0,03	--
		м2		5,81	0,02	1	--	90	--	--
89	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	0,2	23,59	0,02	5	--	1	0,02	--
		м2		4,16	--	1	--	90	--	--
90	Ц0108-88-2	Плита проходная асбестоцементная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	0,9	2483,80	79,80	2235	72	1508	11,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		1744,00	20,30	1570	18	95	0,12	--
91	С11011-373	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 8 мм	0,9	476,00	--	428	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0113-55-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002прим	Пропитка битумом плиты проходной	0,9	344,99	97,17	310	87	128	0,66	1
		м2		122,00	36,38	110	33	90	0,18	--
93	Ц0108-88-3	Конструкции металлические для крепления плиты проходной	0,00196	102170,00	1870,00	200	4	16	52,00	--
		т		8280,00	270,01	16	1	95	1,57	--
94	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,12	21,80	0,05	3	--	1	0,03	--
		м2		5,81	0,02	1	--	90	--	--
95	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	0,12	23,59	0,02	3	--	--	0,02	--
		м2		4,16	--	--	--	--	--	--
96	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев - барьер деревянный	0,0288	22951,16	316,57	661	9	125	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	100	3	120	0,58	--
97	Е0115-163-4	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных заполнений проемов дверных	1,68	92,14	0,07	155	--	92	0,33	1
		м2		52,20	0,02	88	--	105	--	--
98	Ц0108-88-3	Конструкции металлические для крепления барьера	0,00466	102170,00	1870,00	476	9	38	52,00	--
		т		8280,00	270,01	39	1	95	1,57	--
99	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,37	21,80	0,05	8	--	2	0,03	--
		м2		5,81	0,02	2	--	90	--	--
100	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	0,37	23,59	0,02	9	--	1	0,02	--
		м2		4,16	--	2	--	90	--	--
101	Ц0108-152-2	Конструкции для крепления изоляторов - ЭП-3	0,00858	88547,00	1377,00	760	12	90	57,00	--
		т		10620,00	430,00	91	4	95	2,49	--
102	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,64	21,80	0,05	14	--	3	0,03	--
		м2		5,81	0,02	4	--	90	--	--
103	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	0,64	23,59	0,02	15	--	2	0,02	--
		м2		4,16	--	3	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заземление								
104	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	110	88,90	3,10	9779	341	2947	0,16	18
		м		27,90	0,30	3069	33	95	--	--
105	С11041-82	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0869	48400,00	--	4206	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	74	61,90	3,30	4581	244	1645	0,14	10
		м		23,00	0,40	1702	30	95	--	--
107	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,09324	46400,00	--	4326	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
108	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	36	84,60	2,80	3046	101	1115	0,17	6
		м		32,40	0,20	1166	7	95	--	--
109	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,007992	55620,00	--	445	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	10	330,10	24,10	3301	241	1126	0,70	7
		шт		116,00	2,50	1160	25	95	0,01	--
111	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,079	49131,00	--	3881	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
112	С151803-7	Конструкции для крепления шин/Держатель шин заземления К 188/	50	584,00	--	29200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	4,8	78,30	2,10	376	10	296	0,39	2
		м		64,60	0,30	310	1	95	--	--
114	С151607-147 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0048	222379,00	--	1067	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
115	Ц0108-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	16	29,90	--	478	--	448	0,17	3
		шт		29,50	--	472	--	95	--	--
116	С151803-201	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ М-35-10-8 УХЛ1	16	84,00	--	1344	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Конструкции в кабельном канале								
117	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	43	71,50	5,70	3075	245	1826	0,24	10
		шт		43,70	1,00	1879	43	95	0,01	--
118	С151803-92	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 800х60х26 мм, тип К1152Ц Т1,5	0,024	175100,00	--	4202	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
119	С151803-91	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151Ц Т1,5	0,019	149800,00	--	2846	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
120	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	153	3,80	0,40	581	61	494	0,02	3
		шт		3,20	0,20	490	31	95	--	--
121	С151803-82	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 287х46х60 мм, тип К1161Ц УТ1,5	0,153	57200,00	--	8752	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Ц0108-396-1	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	26	199,40	120,00	5184	3120	2102	0,32	8
		м		51,80	33,30	1347	866	95	0,19	5
123	С151803-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х200х70 мм	13	509,00	--	6617	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
124	С151802-37	Подвески для установки нагревостойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей, стальные оцинкованные, габаритные размеры 221х40х24 мм, тип К1165Ц УТ1,5	0,011	34000,00	--	374	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
125	С151803-71прим.	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: соединитель перегородки К 168 У3	8	105,00	--	840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
126	Ц0108-88-2	Плита проходная асбестоцементная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	2,88	2483,80	79,80	7153	230	4827	11,00	32
		м2		1744,00	20,30	5023	58	95	0,12	--
127	С11011-373	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 8 мм	2,88	476,00	--	1371	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	**С11051-194 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим**	**Скобы К-1157**	**86**	**119,00**	**--**	**10234**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
129	**С11011-2160 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002**	**Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х50 мм**	**172**	**1,93**	**--**	**332**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**57819913**	**83509**			**1914**
			Тенге			**334446**	**25388**			**211**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**56452960**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**56452960**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**658791**				
	Материалы -		Тенге			**192727**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**217371**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**203912**				
		Накладные расходы -	Тенге			**206493**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**103**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**30974**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**51917**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**917201**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1323**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**248345**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**625666**				
	Материалы -		Тенге			**117159**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**110094**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**103138**				
	Местные материалы -		Тенге			**286880**				
		Накладные расходы -	Тенге			**118387**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**59**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**17758**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**44643**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**788697**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**775**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**127852**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**82495**				
	Материалы -		Тенге			**45182**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**32367**			
		Накладные расходы -	Тенге			**35604**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5341**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7086**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**125186**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**208**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				37708			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			58284044				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2306
		Сметная заработная плата -	Тенге				413906			
	Итого смета		**Тенге**			**58 284 044**				
	Оборудование					**56 452 960**				
	ИТОГО СМР					**1 831 084**				
		Временные здания и сооружения - 4,3%	**Тенге**			**78 737**				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**1 909 821**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,2%	**Тенге**			**64 170**				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**19 098**				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	**Тенге**			**7 639**				
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.		**Тенге**			**58 453 688**				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		**Тенге**			**168 814 251**				
	ИТОГО С НАЛОГАМИ СБОРАМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ 2%		**Тенге**		-34109	**172 190 536**				
	ИТОГО с учетом скидки к- 0,90				172156427	~~154 971 483~~				
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**		154940784	~~18 596 578~~				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**		173533678	~~173 568 061~~				

Заказчик: Байсадиков Б.Ж._____
БИН 130740015861

Подрядчик: Құдайберген Ә. С._____
БИН 940940000691

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
ТОО «Turan Project»_____**Мелешенко С.С.**
БИН 950440001881
Приказ №04-19-ТП-А от 13.12.2019г

Эксперты технического надзора
ТОО "MSK Engineering "_____**Солтыбаев Т.К.**
БИН 070440006322
Аттестаты №KZ11VJE00030166 от 06.09.2017г; KZ54VJE00030168 от 06.09.2017г
KZ81VJE0003067 от 06.09.2017г

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" Ф-2В

Генподрядчик: 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"

Наименование объекта Строительно-монтажные работы РПК-2Т 20кВ № 12 по ПДП

Локальная смета 2-2-4/1

Договор № 19/47 от 23.07.19г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2020 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Подпольные каналы и приямки								
1	E0111-2-4	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	40,1	1542,12	--	61839	--	26191	3,24	130
		м3		531,00	--	21293	--	123	--	--
2	E0106-33-4	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм - бетоные приямки и каналы**	50,2	9457,81	954,99	474782	47940	74107	6,51	327
		м3		1075,50	330,44	53990	16588	105	1,34	67
3	E0106-11-10	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1,96601	5239,08	327,33	10300	644	4157	11,60	23
		1т		1890,00	123,75	3716	243	105	0,60	1
4	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	1,96601	65900,00	--	129560	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	C143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	50,2	70,00	--	3514	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	C143001-45	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20**	50,2	187,00	--	9387	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	C143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	50,2	200,00	--	10040	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	50,2	232,00	--	11646	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0109-35-1прим.	Монтаж арматуры над отверстиями	0,1421	17937,36	627,68	2549	89	1829	86,50	12
		т		14197,50	101,25	2017	14	90	0,49	--
10	С12041-14 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 12 мм	0,1421	50000,00	--	7105	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0134-112-1 прим.	Устройство ввода труб в здание	120	139,80	--	16776	--	17316	0,78	94
		канал		131,18	--	15742	--	110	--	--
12	С130802-26	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 150 мм, Dв 141 мм	146,88	316,00	--	46414	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	С130802-1	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dy 100 мм, Dв 104 мм	133,824	253,00	--	33857	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 1 слой каналов	146,97	53,54	4,12	7869	605	7350	0,23	34
		м2		40,84	1,54	6002	226	118	0,01	1
15	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	68,85	150,12	7,14	10336	492	2013	0,14	10
		м2		22,10	2,68	1522	185	118	0,01	1
16	С11031-4957 Изм. и доп.вып.19прим.	Стоимость техноэласт-мост Б	220,1364	610,00	--	134283	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм - в местах перегиба толщ.100мм	4,87	210,10	9,95	1023	48	335	0,36	2
		м2		52,20	3,74	254	18	123	0,02	--
18	Е0111-11-2 К=16	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	4,87	506,40	10,72	2466	52	84	0,07	--
		м2		10,08	4,00	49	19	123	0,02	--
		Фундамент под трансформатор Ф1								
19	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2,98	1168,67	100,89	3483	301	570	0,85	3
		м3		123,75	38,25	369	114	118	0,18	1
20	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	9,6	8151,11	260,48	78251	2501	7093	3,94	38
		м3		614,25	89,46	5897	859	105	0,35	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	9,6	100,00	--	960	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	9,6	232,00	--	2227	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,6	70,00	--	672	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,5788	64092,87	304,24	37097	176	2094	20,00	12
		1т		3330,00	114,75	1927	66	105	0,56	--
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	10,54	245,44	3,82	2587	40	482	0,21	2
		м2		37,35	1,44	394	15	118	0,01	--
				Стены и перегородки						
26	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	105,94	704,76	11,21	74662	1188	4464	0,20	21
		м2		31,50	4,21	3337	446	118	0,02	2
27	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	62,78	9296,36	335,84	583625	21084	61172	4,54	285
		м3		699,75	126,00	43930	7910	118	0,61	38
28	Е0108-6-2	Кладка стен наружных простых при высоте этажа свыше 4 м	16,51	9223,66	281,14	152283	4642	15342	4,42	73
		м3		681,75	105,75	11256	1746	118	0,51	8
29	Е0108-6-7	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м - толщ.250,380мм	29,12	9267,66	337,41	269874	9825	27369	4,38	128
		м3		670,50	126,00	19525	3669	118	0,62	18
30	Е0108-6-8	Кладка стен внутренних при высоте этажа свыше 4 м - толщ.250,380мм	1,48	9194,27	286,52	13608	424	1320	4,24	6
		м3		648,00	108,00	959	160	118	0,52	1
31	Е0108-12-1	Армирование кладки стен	0,64656	8679,65	422,15	5612	273	6420	56,40	36
		т		8257,50	157,50	5339	102	118	0,77	--
32	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,64656	50800,00	--	32845	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Перемычки						
33	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	35	102,26	66,43	3579	2325	2337	0,15	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		23,85	23,85	835	835	140	0,11	4
34	Е0107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	2	392,70	250,96	785	502	613	0,81	2
		шт		130,73	88,22	261	176	140	0,37	1
35	С143015-142 Изм. и доп. вып. 20	Перемычки железобетонные брусковые 3ПБ16-37-п ГОСТ 948-84	3	1057,00	--	3171	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	С143015-156 Изм. и доп. вып. 20	Перемычки железобетонные брусковые 3ПБ30-8-п ГОСТ 948-84	8	1923,00	--	15384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С143015-174 Изм. и доп. вып. 20	Перемычки железобетонные брусковые 5ПБ30-27-п ГОСТ 948-84	2	4945,00	--	9890	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С143015-127 Изм. и доп. вып. 20	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ17-2-п ГОСТ 948-84	9	689,00	--	6201	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С143015-121 Изм. и доп. вып. 20	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84	3	549,00	--	1647	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С143015-120 Изм. и доп. вып. 20	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ10-1-п ГОСТ 948-84	6	502,00	--	3012	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С143015-140 Изм. и доп. вып. 20	Перемычки железобетонные брусковые 3ПБ13-37-п ГОСТ 948-84	6	905,00	--	5430	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Перекрытие								
42	Е0107-45-6	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	18	1423,60	373,54	25625	6724	15141	2,66	48
		шт		465,75	135,07	8384	2431	140	0,61	11
43	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см плиты ПК48.15-8 приведенной толщиной 12,63см	64,8	2640,00	--	171072	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
44	С143017-6607	Надбавка на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов, нормативная нагрузка /включая собственную массу/ 760-850 кг/м2, пролет 4,66-4,95 м	64,8	104,00	--	6739	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см Плиты ПК51.15-8 приведенной толщиной 12,35	68,85	2640,00	--	181764	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
46	С143017-6707	Надбавка на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов, нормативная нагрузка /включая собственную массу/ 760-850 кг/м2, пролет 4,96-5,25 м	68,85	133,00	--	9157	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
47	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0112	50642,00	--	567	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0106-1-20	Монолитные заделки	0,67	7498,61	311,32	5024	209	393	2,82	2
		м3		441,00	117,61	295	79	105	0,57	--
49	Е0113-16-2 прим.	Покрытие антикоррозийной эмалью ПФ-1189	0,5	41,40	0,09	21	--	2	0,02	--
		м2		4,41	0,05	2	--	90	--	--
50	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	6,75	174,74	9,95	1180	67	360	0,27	2
		м2		39,60	3,74	267	25	123	0,02	--
				Полы						
51	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	123,04	52,05	2,62	6404	322	1740	0,07	8
		м2		10,51	0,99	1293	122	123	--	1
52	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных толщ.100мм	12,304	6452,26	--	79389	--	8581	3,66	45
		м3		567,00	--	6976	--	123	--	--
53	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,304	70,00	--	861	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12,304	200,00	--	2461	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
55	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	12,304	232,00	--	2855	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	123,04	197,61	9,95	24314	1224	6559	0,27	33
		м2		39,60	3,74	4872	460	123	0,02	2
57	Е0106-36-4	Железнение поверхности	123,04	57,48	0,23	7072	28	6639	0,29	36
		м2		51,30	0,09	6312	11	105	--	--
58	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	131,6528	29,27	0,22	3853	29	3010	0,10	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		18,50	0,09	2436	12	123	--	--
		Комплектное распределительное устройство 10кВ								
59	Прайс-лист АО "Alageum Electric"	**КРУ-20кВ из 24-х ячеек типа КСО-2-20, с вакуумными выключателями ВВ/АЕ24/630А, с блоками защиты РС83, с счетчиками "Saiman". В комплекте шкаф ШСН, шкаф ШУОТ с АКБ на 80Ач, шинный мост 20кВ - 2шт, согласно предоставленного опросного листа 14/61-2.2.4-ОЛ**	1	53416575,83	--	53416576	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
		Распределительное устройство 0,4кВ								
60	Прайс-лист АО "Alageum Electric"	**РУ-0,4кВ из 11-ти панелей ЩО-70, с автоматическими выключателями типа Hyundai, с рубильниками и предохранителями 2х250А, 2х400А, с счетчиками "Saiman". В комплекте два шинных моста, торцевая панель - 6шт, согласно предоставленного опросного листа 14/61-2.2.4-ОЛ**	1	3015056,09	--	3015056	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**59240622**	**101754**			**1430**
			Тенге			**229452**	**36533**			**162**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**56431632**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**56431632**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2806442**				
	Материалы -		Тенге			**186555**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**263953**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**384632**				
	Местные материалы -		Тенге			**1906156**				
		Накладные расходы -	Тенге			**303255**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**152**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**45488**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**186582**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3296278**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1731**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**309442**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2549**				
	Материалы -		Тенге			**442**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2032**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1829**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**274**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**263**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**4640**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2306**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**59732550**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1744**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				311748			
	Итого смета		**Тенге**			**59 732 550**				
	Оборудование					**56 431 632**				
	ИТОГО СМР					**3 300 918**				
		Временные здания и сооружения - 4,3%	**Тенге**			**141 939**				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**3 442 857**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,2%	**Тенге**			**115 680**				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**34 429**				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	**Тенге**			**13 771**				
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.		**Тенге**			**60 038 369**				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		**Тенге**			**173 390 811**				
	ИТОГО С НАЛОГАМИ СБОРАМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ 2%		**Тенге**		-61488 176 797 139	**176 858 627**				
	ИТОГО с учетом скидки к- 0,90				159 117 425	~~159 172 765~~				
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**			~~19 100 732~~				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**		178 211 546	~~178 273 497~~				

Заказчик: Байсадиков Б.Ж._____
БИН 130740015861

Подрядчик: Құдайберген Ә. С._____
БИН 940940000691

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
ТОО «Turan Project»_____**Мелешенко С.С.**
БИН 950440001881
Приказ №04-19-ТН-А от 13.12.2019г

Эксперты технического надзора
ТОО "MSK Engineering "_____**Солтыбаев Т.К.**
БИН 070440006322
Аттестаты №KZ11VJE00030166 от 06.09.2017г, KZ54VJE00030168 от 06.09.2017г
KZ81VJE0003067 от 06.09.2017г