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" "РП" ← ГДЕ ?

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"**

что за?

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за июль 2021 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		прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	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	1 962 872 051									
в т.ч. за 2021г	172 759 383	72 440 203							8 692 824	81 133 027

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 № 5 по ПДП

Локальная смета 2-2-1/1

Договор № 19/47 от 23.07.19г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль 2021 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
		РАЗДЕЛ 1. Строительные работы								
		Подпольные каналы и приямки								
1	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	36,099	21,80	0,05	787	2	189	0,03	1
		м2		5,81	0,02	210	1	90	--	--
2	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	72,198	20,36	0,02	1470	1	270	0,02	2
		м2		4,16	--	300	--	90	--	--
3	Е0134-112-1 прим.	**Устройство ввода труб в здание**	120	139,80	--	16776	--	17316	0,78	94
		канал		131,18	--	15742	--	110	--	--
4	С130802-26	**Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 150 мм, Dв 141 мм**	146,88	316,00	--	46414	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	С130802-1	**Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dy 100 мм, Dв 104 мм**	133,824	253,00	--	33857	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Двери,ворота и жалюзийные решетки								
6	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	13,6	21,80	0,05	296	1	71	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		5,81	0,02	79	--	90	--	--
7	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 - на 2 раза	13,6	40,72	0,04	554	1	102	0,04	1
		м2		8,32	--	113	--	90	--	--
		Полы								
8	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	--	--
		Внутренняя отделка								
9	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	473,97	17,43	0,12	8260	57	6858	0,09	44
		м2		13,73	0,05	6508	24	105	--	--
		Устройство горизонт.диафрагмы в камере трансформатора								
10	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	28,2	21,80	0,05	615	1	148	0,03	1
		м2		5,81	0,02	164	1	90	--	--
11	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	28,2	40,72	0,04	1148	1	211	0,04	1
		м2		8,32	--	235	--	90	--	--
12	Е0112-17-5	Устройство выравнивающих сборных стяжек из плоских асбестоцементных листов	20,16	727,99	6,58	14676	133	918	0,22	4
		м2		35,78	2,48	721	50	119	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**131926**	**225**			**183**
			Тенге			**30383**	**86**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**131926**				
	Материалы -		Тенге			**20012**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**30470**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**80272**				
	Местные материалы -		Тенге			**1035**				
		Накладные расходы -	Тенге			**32723**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4908**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9879**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**174528**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**200**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**35378**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**174528**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**200**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**35378**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Внедрение системы АСКУЭ								
13	Ц0111-168-1	Щиты, пульты, массой до 50 кг	1	1174,59	90,88	1175	91	666	5,00	5
		шт		722,25	18,00	722	18	90	0,10	--
14	Ц0108-121-9прим.	Комплект оборудования организации резервного питания	1	1769,00	--	1769	--	1325	8,00	8
		шт		1395,00	--	1395	--	95	--	--
15	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	--	68248	--	90	--	--
16	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладнымис скобами, масса 1 м до 0,5 кг	125	66,80	18,10	8350	2263	2862	0,12	15
		м		20,30	3,80	2538	475	95	0,02	3
17	С151601-586 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0408	50893,00	--	2076	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
18	С151606-709 Изм. и доп.вып.19 прим.	Кабель экранированный FTP 2х2х0,53 5е САТ	0,0867	32800,00	--	2844	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			84462	2353			236
			Тенге			72903	493			3
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			84462				
	Материалы -		Тенге			4285				
	Всего заработная плата -		Тенге				73396			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4920				
		Накладные расходы -	Тенге			66277				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9941			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9044				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			159783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				83337			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			159783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				83337			
		РАЗДЕЛ 3.Телемеханика и связь								
19	Ц0111-94-1	Пульт, рабочее место, массой до 0,3 т- КП УТМ-64М	1	5255,12	855,81	5255	856	2865	18,00	18
		шт		2970,00	213,75	2970	214	90	1,24	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц0110-619-2	**Аппаратура высокочастотной связи, масса до 200 кг-блок ТУ УТМ-64**								
			1	7958,00	4561,00	7958	4561	4221	18,10	18
		стойка		3173,00	1006,02	3173	1006	101	5,83	6
21	Ц0110-99-6	**Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый**								
			22	1526,20	--	33576	--	28512	9,00	198
		шт		1440,00	--	31680	--	90	--	--
22	Ц0108-538-2прим.	**Извещатель охранный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне**								
			5	1138,30	34,30	5692	172	1698	2,00	10
		шт		353,00	4,50	1765	23	95	0,03	--
23	Ц0108-146-1	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**								
			165	66,80	18,10	11022	2987	3778	0,12	20
		м		20,30	3,80	3350	627	95	0,02	4
24	С151606-710 Изм. и доп.вып.19 прим.	**Кабель экранированный UTP 4x2x0,53 5e CAT**								
			0,0255	39245,00	--	1001	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			64504	8575			264
			Тенге			42938	1869			11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			64504				
	Материалы -		Тенге			11991				
	Всего заработная плата -		Тенге				44807			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1001				
		Накладные расходы -	Тенге			41074				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6161			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6335				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			111912				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата -	Тенге				50968			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			111912				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата -	Тенге				50968			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			280892	11153			683
			Тенге			146224	2449			14
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			148966				
	Материалы -		Тенге			16276				
	Всего заработная плата -		Тенге				118203			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5921				
		Накладные расходы -	Тенге			107351				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16103			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15379				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			271695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							567
		Сметная заработная плата -	Тенге				134305			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			131926				
	Материалы -		Тенге			20012				
	Всего заработная плата -		Тенге				30470			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			80272				
	Местные материалы -		Тенге			1035				
		Накладные расходы -	Тенге			32723				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4908			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9879				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			174528				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							200
		Сметная заработная плата -	Тенге				35378			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			446223				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							767
		Сметная заработная плата -	Тенге				169683			
	Итого смета		**Тенге**			**446 223**				
	Оборудование					**0**				
	ИТОГО СМР					**446 223**				
		Временные здания и сооружения - 4,3%	**Тенге**			**19 188**				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**465 411**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,2%*1,05	**Тенге**			**15 638**				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**4 654**				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	**Тенге**			**1 862**				
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.		**Тенге**			**487 564**				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		**Тенге**			**1 408 085**				
	ИТОГО С НАЛОГАМИ СБОРАМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ 2%		**Тенге**			**1 436 247**				−8312 = 1427 935
	ИТОГО с учетом скидки к- 0,90				1285 142	~~1 292 622~~				
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**			~~155 115~~				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**		1439 358	~~1 447 737~~				

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 950440001880
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 № 6 по ПДП

Локальная смета 2-2-2/1

Договор № 19/47 от 23.07.19г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль 2021 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	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
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		--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,099	21,80	0,05	787	2	189	0,03	1
		м2		5,81	0,02	210	1	90	--	--
7	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	72,198	20,36	0,02	1470	1	270	0,02	2
		м2		4,16	--	300	--	90	--	--
8	Е0134-112-1 прим.	Устройство ввода труб в здание	120	139,80	--	16776	--	17316	0,78	94
		канал		131,18	--	15742	--	110	--	--
9	С130802-26	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 150 мм, Dв 141 мм	146,88	316,00	--	46414	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	С130802-1	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dy 100 мм, Dв 104 мм	133,824	253,00	--	33857	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Двери,ворота и жалюзийные решетки								
11	Е0109-46-1	Монтаж каркасов, ворот без механизмов открывания в камерах трансформаторов	1,06088	31476,57	17434,99	33393	18496	9623	41,40	44
		т		7650,00	2428,67	8116	2577	90	8,15	9
12	С12022-4	Ворота распашные В-1 с жалюзийной решеткой огрунтованные и окрашенные	2	131400,00	--	262800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С11011-790 прим.	Замок реечный	2	1960,00	--	3920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,46054	14806,01	1133,15	6819	522	5509	82,10	38
		т		12892,50	398,25	5938	183	90	1,95	1
15	С12022-1 прим.	Двери стальные ДМ-1 огрунтованные и окрашенные	2	25100,00	--	50200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С11011-790 прим.	Замок реечный	2	1960,00	--	3920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,35688	14806,01	1133,15	5284	404	4269	82,10	29
		т		12892,50	398,25	4601	142	90	1,95	1
18	С12022-2 прим.	Двери стальные ДМ-2 огрунтованные и окрашенные	1	37400,00	--	37400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С11011-790 прим.	Замок реечный	1	1960,00	--	1960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0109-53-2	Установка решеток жалюзийных стальных	0,35582	9850,48	1162,95	3505	414	2311	46,60	17
		т		7357,50	108,00	2618	38	87	0,53	--
21	С12021-87 прим.	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	0,35582	180100,00	--	64083	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Силовые трансформаторы								
22	Ц0108-62-3	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т	2	20011,00	6736,00	40022	13472	15420	40,00	80
		шт		6660,00	1455,99	13320	2912	95	8,44	17
23	Е01031-А14-1	Погрузка /трансформаторов/ при автомобильных перевозках	9,4	332,80	332,80	3128	3128	2190	--	--
		т		--	232,96	--	2190	100	4,89	46
24	Е01031-А14-2	Разгрузка /трансформаторов/ при автомобильных перевозках	9,4	257,10	257,10	2417	2417	1692	--	--
		т		--	179,97	--	1692	100	3,78	36
25	Е010332-А15-4	Перевозка /трансформаторов/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 4	9,4	265,87	265,87	2499	2499	500	--	--
		т		--	53,17	--	500	100	1,12	10
		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	--
29	Е01031-А14-1	Погрузка /камер/ при автомобильных перевозках	6	332,80	332,80	1997	1997	1398	--	--
		т		--	232,96	--	1398	100	4,89	29
30	Е01031-А14-2	Разгрузка /камер/ при автомобильных перевозках	6	257,10	257,10	1543	1543	1080	--	--
		т		--	179,97	--	1080	100	3,78	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	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								
32	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
33	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	--
34	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
35	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
36	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								
37	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	--
38	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		--	--	--	--	--	--	--
39	С151803-9прим.	Конструкции для крепления шин/Шинодержатель ШП-2-375У1/	16	737,00	--	11792	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельные изделия и провода								
40	Ц0108-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг	24	65,50	9,50	1572	228	1163	0,31	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		49,30	1,70	1183	41	95	0,01	--
41	С151601-2520 Изм. и доп. вып. 20 прим.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами на напряжение 20 кВ, АПвВнг-20-3х50/25	24,48	1400,50	--	34284	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-177-1	Муфта концевая для кабеля напряжением до 35 кВ	4	10870,00	201,00	43480	804	11724	15,00	60
		компл		3038,00	47,30	12152	189	95	0,27	1
43	Прайс-лист ТОО "Интеркоммерц" стр.8	Муфта концевая 20кВ, внутренней установки, POLT-24E/1XI-L12/A50-155	4	16807,54	--	67230	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	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
45	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1428	32123,00	--	4587	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
46	С151601-342 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0816	50586,00	--	4128	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
47	С151601-588 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0969	117309,00	--	11367	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
48	С151601-589 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0459	173559,00	--	7966	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
49	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
50	С151603-21 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,06324	52860,00	--	3343	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
51	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,102	63271,00	--	6454	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
52	С151603-23 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,0306	83696,00	--	2561	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С151603-24 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	0,03672	120257,00	--	4416	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
54	С151603-31 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,06324	79031,00	--	4998	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
55	С151603-33 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	0,03672	129415,00	--	4752	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
56	С151603-34 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	0,00612	184639,00	--	1130	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
57	С151603-35 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78	0,01632	250560,00	--	4089	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Шины								
58	Ц0108-72-4	Шины ответвительные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 1000 мм2	72	214,90	48,50	15473	3492	10575	0,78	56
		м		146,00	8,60	10512	619	95	0,05	4
59	С151609-4	Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение свыше 400 мм2 /МТ-10х100/	0,6408	418000,00	--	267854	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Щитовые устройства								
60	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
61	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.		--	--	--	--	--	--	--
62	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	--
63	С151803-155прим.	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОПВ-9 УХЛ4	1	7930,00	--	7930	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
65	С151803-148прим.	Ящик автоматического включения резерва, ном.ток 40А, 380В, Я8302-3864 У2	1	12400,00	--	12400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	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	--
67	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	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	--
69	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						
70	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	--
71	5556-35 прим.	Печь электрическая на 220В мощностью 1,5кВт, ЭОКС (ПЭТ-4)	4	2169,00	--	8676	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0111-250-1	Датчик температуры	1	210,04	--	210	--	174	1,00	1
		шт		193,50	--	194	--	90	--	--
73	С151803-1прим.	Датчик температуры камерный ДТКБ-48	1	2116,00	--	2116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Электроосветительные приборы и лампы						
74	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
75	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871,00	--	5226	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	С151801-1360 Изм. и доп. вып. 22	Патроны карболитовые с кольцом модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	4	41,00	--	164	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
78	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	--	--
79	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		--	--	--	--	--	--	--
80	С151706-25	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК230-240-60	4	52,00	--	208	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	С151706-28	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК230-240-100	6	64,00	--	384	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	1	17,00	--	17	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Электроустановочные изделия								
83	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	--	--
84	С151801-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	5	66,00	--	330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	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	--	--
86	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								
87	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	10	509,00	--	5090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	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	--	--
89	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,01134	46400,00	--	526	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	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	--
91	С11011-567	Плиты гипсовые, толщина 30 мм	0,81	1500,00	--	1215	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
92	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	--	--
93	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	--	--
94	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	--
95	С11011-373	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 8 мм	0,9	476,00	--	428	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
96	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	--
97	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	--
98	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	0,12	23,59	0,02	3	--	--	0,02	--
		м2		4,16	--	--	--	--	--	--
100	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	--
101	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	--	--
102	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	--
103	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	--	--
104	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	--	--
105	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	--
106	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	--	--
107	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						
108	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	--	--
109	С11041-82	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0869	48400,00	--	4206	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,09324	46400,00	--	4326	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
112	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	--	--
113	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		--	--	--	--	--	--	--
114	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	--
115	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		--	--	--	--	--	--	--
116	С151803-7	Конструкции для крепления шин/Держатель шин заземления К 188/	50	584,00	--	29200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	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	--	--
118	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		--	--	--	--	--	--	--
119	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	--	--
120	С151803-201	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ М-35-10-8 УХЛ1	16	84,00	--	1344	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Конструкции в кабельном канале								
121	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	С151803-92	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 800х60х26 мм, тип К1152Ц Т1,5	0,024	175100,00	--	4202	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
123	С151803-91	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151Ц Т1,5	0,019	149800,00	--	2846	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
124	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	--	--
125	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		--	--	--	--	--	--	--
126	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
127	С151803-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 УЗ, габаритные размеры 2000х200х70 мм	13	509,00	--	6617	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	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		--	--	--	--	--	--	--
129	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		--	--	--	--	--	--	--
130	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	--
131	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
132	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		--	--	--	--	--	--	--
133	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		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 1.Внедрение системы АСКУЭ								
134	Ц0111-168-1	Щиты, пульты, массой до 50 кг	1	1174,59	90,88	1175	91	666	5,00	5
		шт		722,25	18,00	722	18	90	0,10	--
135	Ц0108-121-9прим.	Комплект оборудования организации резервного питания	1	1769,00	--	1769	--	1325	8,00	8
		шт		1395,00	--	1395	--	95	--	--
136	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	--	68248	--	90	--	--
137	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	125	66,80	18,10	8350	2263	2862	0,12	15
		м		20,30	3,80	2538	475	95	0,02	3
138	С151601-586 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0408	50893,00	--	2076	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
139	С151606-709 Изм. и доп.вып.19 прим.	Кабель экранированный FTP 2х2х0,53 5е CAT	0,0867	32800,00	--	2844	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			84462	2353			236
			Тенге			72903	493			3
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			84462				
	Материалы -		Тенге			4285				
	Всего заработная плата -		Тенге				73396			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4920				
		Накладные расходы -	Тенге			66277				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9941			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9044				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			159783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				83337			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			159783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				83337			
		РАЗДЕЛ 2.Телемеханика и связь								
140	**Ц0111-94-1**	**Пульт, рабочее место, массой до 0,3 т- КП УТМ-64М**	**1**	**5255,12**	**855,81**	**5255**	**856**	**2865**	**18,00**	**18**
		шт		**2970,00**	**213,75**	**2970**	**214**	**90**	**1,24**	**1**
141	**Ц0110-619-2**	**Аппаратура высокочастотной связи, масса до 200 кг-блок ТУ УТМ-64**	**1**	**7958,00**	**4561,00**	**7958**	**4561**	**4221**	**18,10**	**18**
		стойка		**3173,00**	**1006,02**	**3173**	**1006**	**101**	**5,83**	**6**
142	**Ц0110-99-6**	**Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый**	**22**	**1526,20**	**--**	**33576**	**--**	**28512**	**9,00**	**198**
		шт		**1440,00**	**--**	**31680**	**--**	**90**	**--**	**--**
143	**Ц0108-538-2прим.**	**Извещатель охранный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне**	**5**	**1138,30**	**34,30**	**5692**	**172**	**1698**	**2,00**	**10**
		шт		**353,00**	**4,50**	**1765**	**23**	**95**	**0,03**	**--**
144	**Ц0108-146-1**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**165**	**66,80**	**18,10**	**11022**	**2987**	**3778**	**0,12**	**20**
		м		**20,30**	**3,80**	**3350**	**627**	**95**	**0,02**	**4**
145	**С151606-710 Изм. и доп.вып.19 прим.**	**Кабель экранированный UTP 4x2x0,53 5e CAT**	**0,0255**	**39245,00**	**--**	**1001**	**--**	**--**	**--**	**--**
		км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**64504**	**8575**			**264**
			Тенге			**42938**	**1869**			**11**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			64504				
	Материалы -		Тенге			11991				
	Всего заработная плата -		Тенге				44807			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1001				
		Накладные расходы -	Тенге			41074				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6161			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6335				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			111912				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата -	Тенге				50968			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			111912				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата -	Тенге				50968			
		РАЗДЕЛ 3.Оптоволоконная линия связи								
146	**Ц0111-168-1**	**Щиты, пульты, массой до 50 кг**	**1**	**1174,59**	**90,88**	**1175**	**91**	**666**	**5,00**	**5**
		шт		**722,25**	**18,00**	**722**	**18**	**90**	**0,10**	**--**
147	**Ц0108-146-1**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**25**	**66,80**	**18,10**	**1670**	**453**	**572**	**0,12**	**3**
		м		**20,30**	**3,80**	**508**	**95**	**95**	**0,02**	**1**
148	**С151606-710 Изм. и доп.вып.19 прим.**	**Кабель экранированный UTP 4x2x0,53 5e CAT**	**0,0255**	**39245,00**	**--**	**1001**	**--**	**--**	**--**	**--**
		км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**3845**	**543**			**8**
			Тенге			**1230**	**113**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3845**				
	Материалы -		Тенге			**1071**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1343**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1001**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1239**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**186**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**305**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5389**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1529**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**5389**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1529**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2097088**	**131499**			**2270**
			Тенге			**427541**	**35872**			**332**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21328**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21328**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1224195**				
	Материалы -		Тенге			**206327**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**371163**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**580203**				
		Накладные расходы -	Тенге			**347403**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**174**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**52110**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**94296**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1665894				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2103
		Сметная заработная плата -	Тенге				423273			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			309091				
	Материалы -		Тенге			68862				
	Всего заработная плата -		Тенге				38326			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			193210				
	Местные материалы -		Тенге			1035				
		Накладные расходы -	Тенге			40506				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6076			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			370573				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							381
		Сметная заработная плата -	Тенге				44402			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			542474				
	Материалы -		Тенге			52600				
	Всего заработная плата -		Тенге				53924			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			414483				
		Накладные расходы -	Тенге			55005				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8251			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35849				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			633328				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							339
		Сметная заработная плата -	Тенге				62175			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2691123				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2824
		Сметная заработная плата -	Тенге				529850			
	Итого смета		**Тенге**			**2 691 123**				
	Оборудование					**21 328**				
	ИТОГО СМР					**2 669 795**				
		Временные здания и сооружения - 4,3%	**Тенге**			**114 801**				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**2 784 596**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,2%*1,05	**Тенге**			**93 562**				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**27 846**				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	**Тенге**			**11 138**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.	Тенге			2 938 471				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			8 486 304				
		ИТОГО С НАЛОГАМИ СБОРАМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ 2%	Тенге			8 656 030 – 49732 8 606 298				
		ИТОГО с учетом скидки к- 0,90			7 745 668	~~7 790 427~~				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге			~~934 851~~				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге		8 675 148	~~8 725 278~~				

Заказчик: Байсадиков Б.Ж._____
БИН 130740015861

Подрядчик: Құдайберген Э. 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 № 11 по ПДП

Локальная смета 2-2-3/1

Договор № 19/47 от 23.07.19г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль 2021 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Подпольные каналы и приямки								
1	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**								
			36,099	21,80	0,05	787	2	189	0,03	1
		м2		5,81	0,02	210	1	90	--	--
2	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**								
			72,198	20,36	0,02	1470	1	270	0,02	2
		м2		4,16	--	300	--	90	--	--
		Двери,ворота и жалюзийные решетки								
3	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**								
			13,6	21,80	0,05	296	1	71	0,03	--
		м2		5,81	0,02	79	--	90	--	--
4	Е0113-26-6К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 - на 2 раза**								
			13,6	40,72	0,04	554	1	102	0,04	1
		м2		8,32	--	113	--	90	--	--
		Внутренняя отделка								
5	Е0115-152-1	**Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке**								
			473,97	17,43	0,12	8260	57	6858	0,09	44
		м2		13,73	0,05	6508	24	105	--	--
		Фасад								
6	Е0107-20-3	**Монтаж металлического уголка при облицовке сплитерной плиткой**								
			0,21663	13010,10	1826,10	2818	396	2666	42,70	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		8100,00	690,75	1755	150	140	3,37	1
7	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,314985	89308,57	2434,57	28131	767	14495	170,00	54
		т		31950,00	920,25	10064	290	140	4,49	1
8	С11011-4483 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,21663	53259,00	--	11537	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0115-5-5	Облицовка цоколя плитами из сплитерного камня	33,5	1920,72	32,76	64344	1097	57419	8,40	281
		м2		1620,00	12,38	54270	415	105	0,06	2
10	С11011-516 прим.	Плитки прямоугольные сплитерные 390х190х50 и 390х190х90	33,5	3300,00	--	110550	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	С143002-80	Минеральная декоративная штукатурка фр. 2,5 мм ГОСТ 31357-2007	646,72	119,04	--	76986	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 1.Внедрение системы АСКУЭ								
12	Ц0111-168-1	Щиты, пульты, массой до 50 кг	1	1174,59	90,88	1175	91	666	5,00	5
		шт		722,25	18,00	722	18	90	0,10	--
13	Ц0108-121-9прим.	Комплект оборудования организации резервного питания	1	1769,00	--	1769	--	1325	8,00	8
		шт		1395,00	--	1395	--	95	--	--
14	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	--	68248	--	90	--	--
15	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	125	66,80	18,10	8350	2263	2862	0,12	15
		м		20,30	3,80	2538	475	95	0,02	3
16	С151601-586 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0408	50893,00	--	2076	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
17	С151606-709 Изм. и доп.вып.19 прим.	Кабель экранированный FTP 2х2х0,53 5е CAT	0,0867	32800,00	--	2844	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			84462	2353			236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			72903	493			3
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			84462				
	Материалы -		Тенге			4285				
	Всего заработная плата -		Тенге				73396			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4920				
		Накладные расходы -	Тенге			66277				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9941			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9044				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			159783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				83337			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			159783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				83337			
		РАЗДЕЛ 2.Телемеханика и связь								
18	**Ц0111-94-1**	**Пульт, рабочее место, массой до 0,3 т- КП УТМ-64М**	**1**	**5255,12**	**855,81**	**5255**	**856**	**2865**	**18,00**	**18**
		шт		**2970,00**	**213,75**	**2970**	**214**	**90**	**1,24**	**1**
19	**Ц0110-619-2**	**Аппаратура высокочастотной связи, масса до 200 кг-блок ТУ УТМ-64**	**1**	**7958,00**	**4561,00**	**7958**	**4561**	**4221**	**18,10**	**18**
		стойка		**3173,00**	**1006,02**	**3173**	**1006**	**101**	**5,83**	**6**
20	**Ц0110-99-6**	**Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый**	**22**	**1526,20**	**--**	**33576**	**--**	**28512**	**9,00**	**198**
		шт		**1440,00**	**--**	**31680**	**--**	**90**	**--**	**--**
21	**Ц0108-538-2прим.**	**Извещатель охранный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне**	**5**	**1138,30**	**34,30**	**5692**	**172**	**1698**	**2,00**	**10**
		шт		**353,00**	**4,50**	**1765**	**23**	**95**	**0,03**	**--**
22	**Ц0108-146-1**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**165**	**66,80**	**18,10**	**11022**	**2987**	**3778**	**0,12**	**20**
		м		**20,30**	**3,80**	**3350**	**627**	**95**	**0,02**	**4**
23	**С151606-710 Изм. и доп.вып.19 прим.**	**Кабель экранированный UTP 4x2x0,53 5e CAT**	**0,0255**	**39245,00**	**--**	**1001**	**--**	**--**	**--**	**--**
		км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**64504**	**8575**			**264**
			Тенге			**42938**	**1869**			**11**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			64504				
	Материалы -		Тенге			11991				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				44807			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1001				
		Накладные расходы -	Тенге			41074				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6161			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6335				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			111912				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата -	Тенге				50968			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			111912				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата -	Тенге				50968			
		РАЗДЕЛ 3.Оптоволоконная линия связи								
24	**Ц0111-168-1**	**Щиты, пульты, массой до 50 кг**								
			1	**1174,59**	**90,88**	**1175**	**91**	**666**	**5,00**	**5**
		шт		**722,25**	**18,00**	**722**	**18**	**90**	**0,10**	**--**
25	**Ц0108-146-1**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**								
			25	**66,80**	**18,10**	**1670**	**453**	**572**	**0,12**	**3**
		м		**20,30**	**3,80**	**508**	**95**	**95**	**0,02**	**1**
26	**С151606-710 Изм. и доп.вып.19 прим.**	**Кабель экранированный UTP 4x2x0,53 5e CAT**								
			0,0255	**39245,00**	**--**	**1001**	**--**	**--**	**--**	**--**
		км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**3845**	**543**			**8**
			Тенге			**1230**	**113**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3845				
	Материалы -		Тенге			1071				
	Всего заработная плата -		Тенге				1343			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1001				
		Накладные расходы -	Тенге			1239				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				186			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			305				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5389				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1529			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5389				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1529			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**458545**	**13793**			**899**
			Тенге			**190368**	**3354**			**19**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			152811				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			17348				
	Всего заработная плата -		Тенге				119545			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6922				
		Накладные расходы -	Тенге			108589				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16288			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15684				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			277084				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							577
		Сметная заработная плата -	Тенге				135834			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			305734				
	Материалы -		Тенге			22810				
	Всего заработная плата -		Тенге				74177			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			199073				
	Местные материалы -		Тенге			8231				
		Накладные расходы -	Тенге			82071				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12311			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23268				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			411073				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							437
		Сметная заработная плата -	Тенге				86488			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			688157				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1013
		Сметная заработная плата -	Тенге				222322			
	Итого смета		**Тенге**			**688 157**				
	Оборудование					**0**				
	ИТОГО СМР					**688 157**				
		Временные здания и сооружения - 4,3%	**Тенге**			**29 591**				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**717 748**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,2%*1,05	**Тенге**			**24 116**				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**7 177**				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	**Тенге**			**2 871**				
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.		**Тенге**			**751 913**				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		**Тенге**			**2 171 523**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО С НАЛОГАМИ СБОРАМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ 2%	Тенге			2 214 954	— 12 819			
						2 202 135				
		ИТОГО с учетом скидки к- 0,90			1 981 922	~~1 993 459~~				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге			~~239 215~~				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге		2 219 752	~~2 232 674~~				

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 КЛ-20кВ для подключения РП 5, 6, 11, 12 от ПС 110/20кВ "Байтерек"

Локальная смета 2-2-5/1

Договор № 19/47 от 23.07.19г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль 2021 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С ПЕРСПЕКТИВНЫМИ АВТОДОРОГАМИ В ДВЕ ТРУБЫ(L=1196,7м)								
1	**Е0101-13-5**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**195,5309**	**33,67**	**32,10**	**6584**	**6277**	**2635**	**0,01**	**2**
		м3		**1,57**	**12,33**	**307**	**2410**	**97**	**0,05**	**10**
2	**Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**17,003**	**262,72**	**--**	**4467**	**--**	**5048**	**1,85**	**31**
		м3		**262,72**	**--**	**4467**	**--**	**113**	**--**	**--**
3	**Е0111-13-3 К=1,742**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм**	**218,968**	**1032,66**	**42,77**	**226120**	**9364**	**23004**	**0,46**	**100**
		м2		**69,38**	**16,03**	**15193**	**3509**	**123**	**0,04**	**10**
4	**Е0122-8-12**	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 630 мм**	**0,23934**	**409689,50**	**181879,25**	**98055**	**43531**	**80393**	**997,00**	**239**
		км		**189675,00**	**68706,00**	**45397**	**16444**	**130**	**335,56**	**80**
5	**С130806-135 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм**	**239,34**	**12700,00**	**--**	**3039618**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0122-47-1прим.	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 110 мм	12000	244,98	0,28	2939700	3360	2293824	0,84	10128
		м		146,93	0,11	1763160	1320	130	--	6
7	С130804-804 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	12000	208,00	--	2496000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0122-12-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм	0,23934	619964,64	131552,14	148382	31486	29044	255,00	61
		км		43650,00	49695,75	10447	11894	130	242,71	58
				Монтажные работы						
9	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	85	1187,57	564,43	100944	47977	90736	3,33	283
		м3		567,00	195,49	48195	16617	140	0,75	64
10	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных лотков Л12-15-3.0	85	20800,00	--	1768000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	3000	71,50	5,70	214500	17100	127395	0,24	720
		шт		43,70	1,00	131100	3000	95	0,01	17
12	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	12000	4,80	1,00	57600	12000	44460	0,02	240
		шт		3,40	0,50	40800	6000	95	--	35
13	С151803-92	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 800х60х26 мм, тип К1152Ц Т1,5	3	175100,00	--	525300	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С151803-84	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 467х46х76,5 мм, тип К1163Ц УТ1,5	12	103600,00	--	1243200	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3прим.	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода /в кабельных каналах/	5000	54,58	23,45	272900	117250	197615	0,14	700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м кабеля		29,97	5,96	149850	29800	110	0,03	173
16	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	1700	59,83	28,70	101711	48790	69695	0,14	238
		м кабеля		29,97	7,30	50949	12410	110	0,04	72
17	Ц0108-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг	15500	46,20	5,30	716100	82150	519792	0,22	3410
		м		34,40	0,90	533200	13950	95	0,01	81
18	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	6111,12	45,00	6,70	275000	40945	196228	0,19	1161
		м		32,20	1,60	196778	9778	95	0,01	57
19	С151606-1657 Изм. и доп. вып. 20 прим.	Стоимость оптико-волоконного кабеля ИК-М6П-А8-3,1(суммарная длина ВОК)	6,7	77447,00	--	518895	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
				Монолитная камера КМ1 промежуточная(30 шт)						
				Монтажные работы						
20	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	73,65	8761,81	296,60	645307	21845	89167	5,95	438
		м3		915,75	110,25	67445	8120	118	0,54	40
21	С143002-443 Изм. и доп. вып. 22прим.	Смеси сухие "Пенетрон	1194,6	402,00	--	480229	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Монолитная камера КМ2.5(13 шт)						
				Монтажные работы						
22	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	28,7235	8761,81	296,60	251670	8519	34775	5,95	171
		м3		915,75	110,25	26304	3167	118	0,54	16
23	С143002-443 Изм. и доп. вып. 22прим.	Смеси сухие "Пенетрон	465,894	402,00	--	187289	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			16317572	490593			17923
			Тенге			3083591	138419			718
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			9460824				
	Материалы -		Тенге			216900				
	Всего заработная плата -		Тенге				1177615			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7823013				
		Накладные расходы -	Тенге			1155186				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							578
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				173278			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			636961				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11252970				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7481
		Сметная заработная плата -	Тенге				1350893			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6856748				
	Материалы -		Тенге			1500518				
	Всего заработная плата -		Тенге				2044395			
	Местные материалы -		Тенге			3202956				
		Накладные расходы -	Тенге			2648626				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1324
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				397294			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			570322				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10075696				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13061
		Сметная заработная плата -	Тенге				2441689			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			21328666				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20543
		Сметная заработная плата -	Тенге				3792582			
	Итого смета		**Тенге**			**21 328 666**				
	Оборудование					**0**				
	ИТОГО СМР					**21 328 666**				
		Временные здания и сооружения - 4,3%	**Тенге**			**917 133**				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**22 245 799**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,2%*1,05	**Тенге**			**747 459**				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**222 458**				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	**Тенге**			**88 983**				
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.		**Тенге**			**23 304 699**				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		**Тенге**			**67 303 970**				
	ИТОГО С НАЛОГАМИ СБОРАМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ 2%		**Тенге**			**68 650 049**				
	ИТОГО с учетом скидки к- 0,90					61 427 472 ~~61 785 044~~				
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**			~~7 414 205~~				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**			68 798 769 ~~69 199 249~~				

- 397302 = 68 252 747

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