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		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			9	10
Всего по стройке	1 790 112 668									
в т.ч. за 2020г	1 621 853 990	453 019 429							54 362 331	507 381 760

Заказчик: Кулушев Т.Б._____
БИН 130740015861

Подрядчик: Құдайберген Ж.К._____
БИН 940940000691

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
ТОО «Turan Project»_____**Мелешенко Д.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

Сканировано с CamScanner

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 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	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		
		УСТРОЙСТВО ПРОКОЛОВ ТРУБОЙ ДИАМЕТРОМ 630мм ПОД АВТОДОРОГОЙ В ДВЕ ТРУБЫ (L=85м)										
1	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	**Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/**	4 √	849,44	360,98	3398	1444	2609	2,70	11		
		установ.		488,46	138,60	1954	554	104	0,56	2		
2	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	**Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов**	4 √	676,53	251,39	2706	1006	2170	2,35	9		
		установ.		425,14	96,53	1701	386	104	0,39	2		
3	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	**Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/**	170 √	831,44	781,34	141344	132827	20113	0,28	48		
		м		49,84	63,92	8473	10867	104	0,30	51		
4	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	**Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/**	170 √	1089,57	1024,24	185227	174121	26655	0,36	61		
		м		64,08	86,68	10894	14736	104	0,41	70		

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	170	1823,56	1713,61	310005	291314	44690	0,60	102
		м		106,80	145,97	18156	24815	104	0,68	116
6	Е0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	170	3251,24	3053,05	552711	519019	79168	1,08	184
		м		192,24	255,54	32681	43442	104	1,20	204
7	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 700 мм /четвертое расширение/	170	6381,44	5994,48	1084844	1019061	155463	2,12	360
		м		377,36	501,96	64151	85333	104	2,35	400
8	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	170	5063,58	4756,84	860808	808662	123460	1,68	286
		м		299,04	399,26	50837	67875	104	1,87	318
9	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	170	12700,00	--	2159000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 100 мм	1620	244,98	0,28	396860	454	309666	0,84	1367
		м		146,93	0,11	238027	178	130	--	1
11	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	1620	208,00	--	336960	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ МЕТОДОМ ГНБ ПОД АВТОДОРОГОЙ ДВУМЯ ПАКЕТАМИ ТРУБ (L=205м)								
12	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	4	849,44	360,98	3398	1444	2609	2,70	11
		установ.		488,46	138,60	1954	554	104	0,56	2

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	4	676,53	251,39	2706	1006	2170	2,35	9
		установ.		425,14	96,53	1701	386	104	0,39	2
14	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	277	831,44	781,34	230307	216430	32773	0,28	78
		м		49,84	63,92	13806	17706	104	0,30	83
15	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	277	1089,57	1024,24	301812	283715	43432	0,36	100
		м		64,08	86,68	17750	24011	104	0,41	114
16	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	277	1823,56	1713,61	505126	474670	72818	0,60	166
		м		106,80	145,97	29584	40434	104	0,68	188
17	Е0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	277	3251,24	3053,05	900594	845695	128997	1,08	299
		м		192,24	255,54	53250	70785	104	1,20	332
18	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 700 мм /четвертое расширение/	277	6381,44	5994,48	1767658	1660470	253314	2,12	587
		м		377,36	501,96	104529	139042	104	2,35	651

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	277	5063,58	4756,84	1402611	1317644	201167	1,68	465
		м		299,04	399,26	82834	110596	104	1,87	518
20	С130804-1005 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4986	678,00	--	3380508	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С ПЕРСПЕКТИВНЫМИ АВТОДОРОГАМИ В ДВЕ ТРУБЫ(L=1196,7м)(90%)								
21	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3	1759,7781	33,67	32,10	59254	56491	23719	0,01	19
		м3		1,57	12,33	2763	21690	97	0,05	88
22	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/	153,027	262,72	--	40203	--	45429	1,85	283
		м3		262,72	--	40203	--	113	--	--
23	Е0111-13-3 К=1,742	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	1970,676	1032,66	42,77	2035042	84278	207029	0,46	903
		м2		69,38	16,03	136733	31583	123	0,04	88
24	Е0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 630 мм	2,15406	409689,50	181879,25	882496	391779	723539	997,00	2148
		км		189675,00	68706,00	408571	147997	130	335,56	723
25	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	2154,06	12700,00	--	27356562	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм	0,83769	115456,32	31953,19	96717	26767	85428	360,00	302
		км		66375,00	12071,25	55602	10112	130	58,95	49
27	С130806-93 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм	837,69	1965,00	--	1646061	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0122-47-1прим.	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 110 мм	17359,04	244,98	0,28	4252531	4861	3318215	0,84	14651
		м		146,93	0,11	2550564	1909	130	--	9
29	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	17359,04	208,00	--	3610680	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0122-12-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм	2,15406	619964,64	131552,14	1335441	283371	261394	255,00	549

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		43650,00	49695,75	94025	107048	130	242,71	523
		УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА								
		Земляные работы 78%								
31	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	4643,6832	56,25	52,36	261213	243149	104753	0,03	125
		м3		3,89	19,37	18064	89928	97	0,08	359
32	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	9055,176	139,92	139,92	1267000	1267000	253400	--	--
		т		--	27,98	--	253400	100	0,59	5321
33	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	4643,6832	3,75	3,24	17435	15064	7207	--	15
		м3		0,48	1,12	2229	5201	97	--	17
34	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3	2344,485	33,67	32,10	78941	75261	31600	0,01	26
		м3		1,57	12,33	3681	28897	97	0,05	117
35	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/	344,565	262,72	--	90523	--	102291	1,85	637
		м3		262,72	--	90523	--	113	--	--
36	Е0101-164-2 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	346,6788	251,77	--	87283	--	98630	1,77	614
		м3		251,77	--	87283	--	113	--	--
37	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	249,2334	99,84	--	24883	--	28118	0,62	155
		м3		99,84	--	24883	--	113	--	--
		Монтажные работы								
38	Е0111-13-3 К=1,742	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	4636,2966	1032,66	42,77	4787726	198276	487064	0,46	2124
		м2	-	69,38	16,03	321684	74303	123	0,04	208
39	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9797,1978	245,44	3,82	2404624	37425	448439	0,21	2077
		м2		37,35	1,44	365925	14108	118	0,01	69

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	785,568	1187,57	564,43	932920	443401	838583	3,33	2616
		м3		567,00	195,49	445417	153571	140	0,75	592
41	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	785,568	20800,00	--	16339814	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные П12-15,П12д-15	500	20800,00	--	10400000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	6000	71,50	5,70	429000	34200	254790	0,24	1440
		шт		43,70	1,00	262200	6000	95	0,01	35
44	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	21068	4,80	1,00	101126	21068	78057	0,02	421
		шт		3,40	0,50	71631	10534	95	--	61
45	С151803-92	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 800х60х26 мм, тип К1152Ц Т1,5	6	175100,00	--	1050600	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С151803-83	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 367х46х75 мм, тип К1162Ц УТ1,5	21,068	80600,00	--	1698081	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм	5400,5	93,50	3,10	504947	16742	167766	0,18	972
		м		32,40	0,30	174976	1620	95	--	9
48	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	3,32675	50642,00	--	168473	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0108-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг	40683,72	46,20	5,30	1879588	215624	1364328	0,22	8950
		м		34,40	0,90	1399520	36615	95	0,01	212
50	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	9166,68	45,00	6,70	412501	61417	294342	0,19	1742
		м		32,20	1,60	295167	14667	95	0,01	85
51	ТОО"Талдыкорганский Кабельный Завод"стр.7	Стоимость кабеля АПвПу2гнг(В)HF 1х300/120ZTAL-20	4,78	1318707,03	--	6303420	--	--	--	--

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-177-2	Муфта соединительная для кабеля напряжением 20-35 кВ	12	23066,00	336,00	276792	4032	98368	42,00	504
		компл		8550,00	78,80	102600	946	95	0,46	5
53	ТОО"Интеркомме рц"стр.8	Стоимость концевой муфты POLT-24E/1XI-L12/A50-155	48	16807,54	--	806762	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	ТОО"Интеркомме рц"стр.8	Стоимость соединительной муфты POLJ-24/1x240-400/A50-155	90	26001,37	--	2340124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	ТОО"RayElectro-KZ"стр.9	Стоимость адаптора 20 кВ для подключения кабеля RSTI5855-CEE01	48	168245,45	--	8075782	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	ТОО"RayElectro-KZ"стр.9	Стоимость ОПН для системы RSTI5855	34	509188,27	--	17312401	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	ТОО"RayElectro-KZ"стр.9	Стоимость манжеты термоусаживаемой и материала для ремонта оболочки кабеля- РЕМКОМПЛЕКТ	10	47301,64	--	473016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Монолитная камера КМ1(9 шт)- угловая								
		Земляные работы								
58	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	453,87	56,25	52,36	25531	23765	10238	0,03	12
		м3		3,89	19,37	1766	8790	97	0,08	35
59	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	885,0465	139,92	139,92	123836	123836	24767	--	--
		т		--	27,98	--	24767	100	0,59	520
60	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	453,87	3,75	3,24	1704	1472	704	--	2
		м3		0,48	1,12	218	508	97	--	2
61	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3	227,34	33,67	32,10	7655	7298	3064	0,01	2
		м3		1,57	12,33	357	2802	97	0,05	11
62	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/	21,06	262,72	--	5533	--	6252	1,85	39
		м3		262,72	--	5533	--	113	--	--
		Монтажные работы								
63	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	151,29	52,05	2,62	7875	396	2140	0,07	10
		м2		10,51	0,99	1590	150	123	--	1
64	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	15,3	6092,95	66,01	93222	1010	3545	1,35	21
		м3		195,75	24,93	2995	381	105	0,12	2

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	133,362	11258,94	418,23	1501515	55776	270534	7,92	1056
		м3		1296,00	152,98	172837	20402	140	0,69	92
		Монолитная камера КМ1 промежуточная(29 шт)								
		Земляные работы								
66	E0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	1462,47	56,25	52,36	82266	76577	32991	0,03	39
		м3		3,89	19,37	5689	28322	97	0,08	113
67	E010333-A18-1	Транспорт грунта	2851,8165	139,92	139,92	399026	399026	79805	--	--
		т		--	27,98	--	79805	100	0,59	1676
68	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1462,47	3,75	3,24	5491	4744	2270	--	5
		м3		0,48	1,12	702	1638	97	--	5
69	E0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3	732,54	33,67	32,10	24665	23515	9874	0,01	8
		м3		1,57	12,33	1150	9029	97	0,05	36
70	E0101-164-2 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/	67,86	262,72	--	17828	--	20146	1,85	125
		м3		262,72	--	17828	--	113	--	--
		Монтажные работы								
71	E0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	487,49	52,05	2,62	25375	1277	6896	0,07	33
		м2		10,51	0,99	5124	483	123	--	2
72	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	49,3	6092,95	66,01	300382	3254	11424	1,35	67
		м3		195,75	24,93	9650	1229	105	0,12	6
		Устройство кабельного колодца КК1 (1 шт)								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
73	E0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	11	56,25	52,36	619	576	248	0,03	--
		м3		3,89	19,37	43	213	97	0,08	1
74	E010333-A18-1	Транспорт грунта	21,45	139,92	139,92	3001	3001	600	--	--
		т		--	27,98	--	600	100	0,59	13
75	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	11	3,72	3,24	41	36	17	--	--
		м3		0,48	1,12	5	12	97	--	--

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3	4,52	33,67	32,10	152	145	61	0,01	--
		м3		1,57	12,33	7	56	97	0,05	--
77	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/	0,48	262,72	--	126	--	142	1,85	1
		м3		262,72	--	126	--	113	--	--
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
78	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,49	6102,13	66,01	2990	32	114	1,35	1
		м3		195,75	24,93	96	12	105	0,12	--
79	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	22,6	121,68	9,38	2750	212	1455	0,24	5
		м2		48,83	3,51	1104	79	123	0,02	--
80	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5 /до толщины 10мм/	22,6	363,93	38,88	8225	879	4248	0,66	15
		м2		138,24	14,56	3124	329	123	0,07	2
81	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,9	197,03	9,95	965	49	337	0,36	2
		м2		52,20	3,74	256	18	123	0,02	--
82	Е0122-41-1 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,05	8071,01	1879,87	16546	3854	5261	8,86	18
		м3		1435,50	538,43	2943	1104	130	2,06	4
83	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные Стоимость ж/б плиты П2-15	0,03	20800,00	--	624	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
84	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 ,КЦО-1	1	920,00	--	920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые Стоимость ж/б плиты КЦП2-20-1, КЦД-20	1,1	27300,00	--	30030	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90 - КЦ20-9а	0,9	12398,00	--	11158	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,05	70,00	--	144	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
88	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,05	200,00	--	410	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
89	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций/без полок/, масса до 1,6 кг	4	71,50	5,70	286	23	170	0,24	1
		шт		43,70	1,00	175	4	95	0,01	--
90	С151803-88	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 1200х60х26 мм, тип К1153 У3	0,004	174500,00	--	698	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
91	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	12	4,80	1,00	58	12	44	0,02	--
		шт		3,40	0,50	41	6	95	--	--
92	С151803-83	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 367х46х75 мм, тип К1162Ц УТ1,5	0,012	80600,00	--	967	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
93	С11051-493 Изм. и доп. вып. 22 прим.	Скоба К-1157	0,008	19964,00	--	160	--	--	--	--
		1000 шт.		--	--	--	--	--	--	--
94	С11011-2164 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 8х100 мм	16	5,75	--	92	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			137071410	11959952			46879
			Тенге			7919881	1842570			14146
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			75129350				
	Материалы -		Тенге			944870				
	Всего заработная плата -		Тенге				2376702			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			71525052				
		Накладные расходы -	Тенге			2257867				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1129
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				338680			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4643233				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			82030449				

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15568
		Сметная заработная плата -	Тенге				2715382			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			56915491				
	Материалы -		Тенге			10979561				
	Всего заработная плата -		Тенге				7385749			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			168725				
	Местные материалы -		Тенге			28546799				
		Накладные расходы -	Тенге			9063244				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4532
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1359487			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3958724				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			69937459				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51118
		Сметная заработная плата -	Тенге				8745236			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5026569				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5026569				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			301594				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5328163				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			157296071				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66686
		Сметная заработная плата -	Тенге				11460617			
	Итого смета		**Тенге**			157 296 071				
	Оборудование					0				
	ИТОГО СМР					157 296 071				
		Временные здания и сооружения - 4,3%	**Тенге**			6 763 731				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			164 059 802				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - ~~3,2%~~ 3,36	**Тенге**			5 512 409				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			1 640 598				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	**Тенге**			656 239				
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.		**Тенге**			171 869 049				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		**Тенге**			496 357 812				
	ИТОГО С НАЛОГАМИ СБОРАМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ 2%		**Тенге**			506 284 969 2930048 503 354 921				
	ИТОГО с учетом скидки к- 0,90					~~455 656 472~~ 453 019 429				
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**			~~54 678 777~~				

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге		507 389 760 ~~510 335 249~~					

Заказчик: Байсадиков Б.Ж._____
БИН 130740015861

Подрядчик: Кудайберген 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 15.12.2019г.

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

Сканировано с CamScanner