Заказчик ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТТЭП"
Договор 14/46 от 13.08.2014г
Наименование стройки -
Наименование объекта - Реконструкция ВЛ 110кВ в г.Астане (со строительством кабельных линий 110кВ) КОРРЕКТИРОВКА

Форма 2 в

АКТ выполненных работ за май 2018 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4

ПП

Кабельные линии 110кВ от ПС Западная до ул.Сыганак

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	Эксп. машин	Всего	Эксп. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство проколов трубой диам.630мм под а/дорогой								
1	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 С Н РК 8.02-05-2002(С Н РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	3	849,44	360,98	2548	1083	1956	2,70	8
				488,46	138,60	1465	416	104	0,56	2
2	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 С Н РК 8.02-05-2002(С Н РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	установ.							
			3	676,53	251,39	2030	754	1628	2,35	7
3	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 С Н РК 8.02-05-2002, С Н РК 8.02-06-2004, С Н 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 подземным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	установ.							
			68	831,44	781,34	56538	53131	8045	0,28	19
4	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 С Н РК 8.02-05-2002, С Н РК 8.02-06-2004, С Н 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 подземным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	м	49,84	63,92	3389	4347	104	0,30	20
			68	1089,57	1024,24	74091	69649	10662	0,36	24
			м	64,08	86,68	4357	5895	104	0,41	28

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 пилотным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/								
		м	68	1823,56	1713,61	124002	116526	17876	0,60	41
				106,80	145,97	7262	9926	104	0,68	46
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 пилотным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/								
		м	68	3251,24	3053,05	221084	207607	31667	1,08	73
				192,24	255,54	13072	17377	104	1,20	82
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 пилотным бурением и расширение скважины до 700 мм /четвертое расширение/								
		м	68	6381,44	5994,48	433938	407624	62185	2,12	144
				377,36	501,96	25660	34133	104	2,35	160
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								
		м	68	5063,58	4756,84	344323	323465	49384	1,68	114
				299,04	399,26	20335	27150	104	1,87	127
9	С130806-135 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80								
		м	68	16993,00	--	1155524	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	Е0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.160								
		м	272	282,86	0,37	76938	101	55345	0,90	244
				156,38	0,14	42535	38	130	--	--
11	С130804-861 Изм. и доп. вып. 29	Труба полиэтиленовая 160х4,8 ГОСТ 18599-2001								
		м	272	706,00	--	192032	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0134-113-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство переходов методом горизонтального бурения последующими трубами до 10 м								
			0,17	11712,98	9756,60	1991	1659	593	8,86	2
		переход		1845,00	1324,80	314	225	110	4,60	1
13	Е0134-113-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство переходов методом горизонтального бурения последующими трубами, на каждые последующие 5 м добавлять								
			34	4818,03	4093,53	163813	139180	47548	3,44	117
		переход		715,50	555,84	24327	18899	110	1,93	66
14	С130806-93 Изм. и доп. вып. 29прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80								
			34	1572,00	--	53448	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.40								
			34	282,86	0,37	9617	13	6918	0,90	30
		м		156,38	0,14	5317	5	130	--	--
16	С130804-5641 Изм. и доп. вып. 27	Труба полиэтиленовая 40х3 ГОСТ 18599-2001								
			34	66,00	--	2244	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство пересечения с перспективными автодорогами-212м								
		Земляные работы								
17	Е0101-18-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша								
			55,77	61,88	57,60	3451	3212	1384	0,03	2
		м3		4,28	21,30	239	1188	97	0,09	5
18	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3								
			70,5	56,25	52,36	3966	3691	1590	0,03	2
		м3		3,89	19,37	274	1365	97	0,08	5
19	С010333-А18-1	Транспорт грунта								
			343,6875	139,92	--	48089	--	--	--	--
		т		27,98	--	9618	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	126,27	3,72	3,24	470	410	196	--	--
		м3		0,48	1,12	61	141	97	--	--
21	E0101-13-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша				11559		4548		
			~~506,669~~	37,04	35,31	~~-10766~~	~~-17801~~	~~7512~~	0,01	6
		м3	506,669	1,73	13,56	875	6869	97	0,05	28
22	E0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
			438,14	33,67	32,10	14753	14065	5906	0,01	5
		м3		1,57	12,33	688	5400	97	0,05	22
23	E0101-164-2 т.ч. п=1,55, п=3,180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п=3,177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент								
			12,78	302,12	--	3861	--	4363	2,13	27
		м3		302,12	--	3861	--	113	--	--
24	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 крепления с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			15,71	262,72	--	4127	--	4664	1,85	29
		м3		262,72	--	4127	--	113	--	--
25	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			28,49	134,10	--	3821	--	4317	0,97	28
		м3		134,10	--	3821	--	113	--	--
26	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			1095,34	6,48	6,48	7097	7097	2235	--	--
		м3		--	2,10	--	2304	97	0,01	9
27	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			1095,34	21,55	4,52	23600	4947	18094	0,11	118
		м3		17,03	--	18654	--	97	--	--
		Монтажные работы								
28	E0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума то.пр.100мм								
			232,77	433,42	17,70	100887	4121	3944	0,05	12
		м2		7,88	4,86	1834	1131	133	0,02	4
29	E0127-49-7	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять или исключать								
			465,54	49,64	0,39	23108	180	130	--	--
		м2		0,05	0,16	23	75	133	--	--
30	E0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм с гидравлическим испытанием								
			0,2196	409689,50	181879,25	89968	39941	73763	997,00	219
		км		189675,00	68706,00	41653	15088	130	335,56	74

(продолж.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С130806-135 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	219,6	16993,00	–	3731663	–	–	–	–
		м	–	–	–	–	–	–	–	–
32	Е0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.160	878,4	282,86	0,37	248465	325	178733	0,90	788
		м		156,38	0,14	137364	123	130	–	1
33	С130804-861 Изм. и доп. вып. 29	Труба полиэтиленовая 160х4,8 ГОСТ 18599-2001	878,4	706,00	–	620150	–	–	–	–
		м	–	–	–	–	–	–	–	–
34	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 160 мм	0,1098	115456,32	31953,19	12677	3508	11197	360,00	40
		км		66375,00	12071,25	7288	1325	130	58,95	6
35	С130806-93 Изм. и доп. вып. 29прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	109,8	1572,00	–	172606	–	–	–	–
		м	–	–	–	–	–	–	–	–
36	Е0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.40	109,8	282,86	0,37	31058	41	22342	0,90	98
		м		156,38	0,14	17171	15	130	–	–
37	С130804-5641 Изм. и доп. вып. 27	Труба полиэтиленовая 40х3 ГОСТ 18599-2001	109,8	66,00	–	7247	–	–	–	–
		м	–	–	–	–	–	–	–	–
		Устройство кабельного канала								
		Земляные работы								
38	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	706	56,25	52,36	39713	36967	15926	0,03	19
		м3		3,89	19,37	2746	13672	97	0,08	55
39	С010333-А18-1	Транспорт грунта	3442	139,92	–	481605	–	–	–	–
		т		27,98	–	96321	–	–	–	–
40	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	706	3,72	3,24	2629	2290	1096	–	2
		м3		0,48	1,12	339	791	97	–	3
41	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами	219	218,93	–	47946	–	54179	1,54	337
		м3		218,93	–	47946	–	113	–	–
42	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 крепления с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	109	262,72	–	28636	–	32359	1,85	201
		м3		262,72	–	28636	–	113	–	–
43	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	328	134,10	–	43985	–	49703	0,97	319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0101-13-5 Т.Ч. П.3.46 К=1.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	м3	134,10	--	43985	--	113	--	--
45	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (т.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	947	37,04	35,31	35075	33440	14041	0,01	11
			м3	1,73	13,56	1635	12839	97	0,05	52
46	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (т.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м песком	4316	6,48	6,48	27965	27965	8807	--	--
			м3	--	2,10	--	9079	97	0,01	35
47	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1260	6,48	6,48	8164	8164	2571	--	--
			м3	--	2,10	--	2651	97	0,01	10
48	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1260	440,00	--	554400	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
49	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	5092	21,55	4,52	109712	22996	84115	0,11	550
			м3	17,03	--	86717	--	97	--	--
			22	480,86	6,82	10579	150	1076	0,26	6
			м2	40,73	2,54	896	56	113	0,01	--
		Монтажные работы								
51	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума толщ.100мм	2260	433,42	17,70	979531	40009	38294	0,05	117
			м2	7,88	4,86	17809	10984	133	0,02	40
52	Е0127-49-7	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять или исключать	2260	49,64	0,39	112181	873	632	--	1
			м2	0,05	0,16	113	362	133	--	1
53	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты под каналы	44	699,20	97,07	30765	4271	7710	0,78	34
			м3	112,50	36,00	4950	1584	118	0,18	8
54	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	44	440,00	--	19360	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
55	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	45,04	1930,43	564,43	86947	25422	48080	3,33	150
			м3	567,00	195,49	25538	8805	140	0,75	34
56	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных лотков Л1-8,,Лд-8,,Л10-8-3	45,04	22000,00	--	990880	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0107-61-1	Укладка плит П3-8,П1-8,П10-5 по песчаному основанию в траншеях	м3		–	–	–	–	–	–	–
				94,62	1930,43	564,43	182658	53407	101006	3,33	315
			м3		567,00	195,49	53650	18497	140	0,75	71
58	С 143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные									
				94,62	14206,00	–	1344172	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
61	Ц0108-184-1	Кабель 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией									
				10290	301,00	116,00	3097290	1193640	1811400	0,94	9673
			м		165,00	20,30	1697850	208887	95	0,12	1212
75	Ц0108-177-13	Муфта соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ									
				12	51269,00	24330,00	615228	291960	255247	98,00	1176
			шт		19060,00	3330,05	228720	39961	95	19,31	232
76	ТОО"Тайко электроникс"стр.6	Стоимость соединительной кабельной муфты EHVS-15-IL									
				12	749548,50	–	8994582	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
92	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3,ТЕХ.Ч.Р4,П.6 к=0,3	Укладка сигнальной ленты									
				0,276	21564,70	17195,84	5952	4746	2490	21,00	6
			км		4368,86	2415,60	1206	667	133	14,01	4
93	С ТОО"ПНО Проект"стр.9	Лента сигнальная(250мм)									
				3,68	593,11	–	2183	–	–	–	–
			руп		–	–	–	–	–	–	–

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

160	Е0101-18-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша									
				22,22	61,88	57,60	1375	1280	551	0,05	1
			м3		4,28	21,30	95	473	97	0,09	2
161	С 010333-А18-1	Транспорт грунта									
				43,329	139,92	–	6063	–	–	–	–
			т		27,98	–	1213	–	–	–	–
162	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов									
				22,22	3,72	3,24	83	72	34	–	–
			м3		0,48	1,12	11	25	97	–	–
163	Е0101-13-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша									
				45,68	37,04	35,31	1692	1613	677	0,01	1
			м3		1,73	13,56	79	619	97	0,05	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	2,1	302,12	--	634	--	717	2,13	4
		м3		302,12	--	634	--	113	--	--
165	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,1	134,10	--	282	--	318	0,97	2
		м3		134,10	--	282	--	113	--	--
166	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	45,68	7,57	7,57	346	346	109	--	--
		м3		--	2,46	--	112	97	0,01	--
167	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	45,68	25,65	5,38	1172	246	898	0,13	6
		м3		20,27	--	926	--	97	--	--

Замена грунта от ПК10+30 до ПК24+30

168	Е0101-140-2	Удаление растительно-корневого покрова и торфа в траншеях на болотах типа 2	1400	106,58	38,77	149213	54274	30093	0,08	116
		м3		12,17	9,99	17038	13986	97	0,04	50
169	Е0101-17-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	8100	46,38	44,29	370825	362712	111672	0,01	116
		м3		2,05	12,01	16787	98369	97	0,04	336
170	С 010333-А18-1	Транспорт грунта	20848	139,92	--	2903060	--	--	--	--
		т		27,98	--	580612	--	--	--	--
171	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	10540	3,72	3,24	39024	34516	16513	--	35
		м3		0,48	1,12	5107	11917	97	--	39
172	Е0127-14-3	Засыпка пазух траншей крупнообломочными камнями с трамбовкой	1830	260,77	243,38	474604	442945	196361	0,11	207
		м3		16,65	64,68	30303	117713	133	0,22	399
173	С 143008-123 Изм. и доп. вып. 25	Камень бутовый	1820	423,00	--	769860	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
174	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	728	1401,00	--	1019928	--	475479	3,24	2359
		м3		531,00	--	386568	--	123	--	--
175	Е0101-17-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	10415	46,38	44,29	483013	461251	142010	0,01	148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	С010333-А18-1	Транспорт грунта	м3	2,05	12,01	21309	125093	97	0,04	428
			20309,25	139,92	--	2841670	--	--	--	--
177	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м		27,98	--	568334	--	--	--	--
			20830	7,57	7,57	157740	157740	49677	--	--
178	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	--	2,46	--	51213	97	0,01	196
			2395	21,55	4,52	66685	13977	51127	0,11	334
			м3	17,03	--	52708	--	97	--	--
		Замена грунта вдоль Кургальджинской трассы								
179	Е0101-140-2	Удаление растительно-корневого покрова и торфа в траншеях на болотах типа 2	600	106,58	38,77	63948	23260	12897	0,08	50
			м3	12,17	9,99	7302	5994	97	0,04	21
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		25940369	35296943	4720751			18494
			Тенге			4425193	908075			3918
		Стоимость оборудования -	Тенге			8994582				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования -	Тенге			8994582				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8833893				
		Материалы -	Тенге			300348				
		Всего заработная плата -	Тенге				2177290			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5115423				
		Накладные расходы -	Тенге		3163249	2069137				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1035
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				310371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			654182				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге			11557212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13336
		Сметная заработная плата -	Тенге				2487661			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16646795				
		Материалы -	Тенге			1304644				
		Всего заработная плата -	Тенге				3155978			
		Местные материалы -	Тенге			4589941				
		Транспортные расходы -	Тенге			6280486				
		Накладные расходы -	Тенге			2183406				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1092
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				327511			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1129812				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19960014				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11202
		Сметная заработная плата -	Тенге				3483489			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			821673				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			821673				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49300				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -	Тенге			870974				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			~~41382781~~ 30310160				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				5971149			
		Временные здания и сооружения	3,44%			~~33 502 352~~	22048834			
						~~167 127~~				
		Зимнее удорожание	3,36%			~~1 125 679~~				
		Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%			~~409 022~~				
		Итого в ценах 2001 года				~~44 091 647~~	23098358			
		Итого в ценах 2018 года	032258065			~~136 826 337~~	99591640			
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			~~2 736 527~~	101583473			
		Итого				~~139 562 864~~				
		НДС	12%			~~16 747 544~~	113771490			
		Итого				~~156 310 407~~				
		возврат 15%				~~299 371~~	341319			
		Всего				~~155 911 037~~	113432171			

Технадзор:

Директор ТОО "АстанаСтройПроектСервис-М"

Инженер технического надзора ТОО "АстанаСтройПроектСервис-М"

Инженер-сметчик ТОО "АстанаСтройПроектСервис-М"

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Мехтаров А.Б.