Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТПЭИ"
Договор 13/4-4 от 03.12.2013 г.
Наименование стройки - Строительство закрытой ПС 110/20 Аэропорт-новая (с перезаводами ЛЭП-110кВ) II очередь.Корректировка

Форма 2 в

АКТ
выполненных работ за декабрь 2017 года
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

КЛ-110кВ ПС Аэропорт-новая - ПС Западная.ПС Аэропорт-новая-ПС Левобережная

Основание

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Сметная стоимость	36084,876	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1100	чел.-ч.
Сметная заработная плата	802,28	тыс.тенге

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, мягких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	7403,1346 м3	30,62 1,83	28,79 7,92	226673 13518	213155 58633	69986 97	0,01 0,03	94 204		
2	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2807,25 м3	27,84 1,66	26,18 7,20	78140 4660	73480 20212	24126 97	0,01 0,03	32 70		
3	Е0101-464-2 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	227,85737 м3	302,12 302,12	– –	68841 68841	– –	77790 113	2,13 –	484 –		
4	Е0101-464-2 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/	115,83104 м3	262,72 262,72	– –	30431 30431	– –	34387 113	1,85 –	214 –		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-164-2 т.ч. п-3.182 К=1,15 т.ч. п-3.177 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 сильно влияющего на инструмент								
			676,49242	289,53	–	195868	–	221331	2,04	1378
		м3		289,53	–	195868	–	113	–	–
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			1070,5608	134,10	–	143562	–	162225	0,97	1041
		м3		134,10	–	143562	–	113	–	–
7	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			8954,9101	3,35	3,35	30013	30013	10100	–	–
		м3		–	1,16	–	10413	97	–	34
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			9310,03714	21,55	4,52	200595	42045	153793	0,11	1005
		м3		17,03	–	158550	–	97	–	–
9	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (вдоль трассы вытесненного грунта на 20м)								
			1452,7573	6,01	6,01	8726	8726	2937	–	–
		м3		–	2,08	–	3027	97	0,01	10
10	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в устойчивых грунтах. Забивка рабочих на 6,7,8,9,10,вдоровка (27,28,29,30,31)								
			1243,7	474,53	0,32	590016	8483	47047	0,20	251
		м2		31,50	2,54	39183	3160	113	0,01	15
11	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках								
			0,211131	20732,90	424,40	4377	90	2650	59,30	13
		км		9495,00	159,75	2005	34	130	0,78	–
12	С2015-26	Насос для водопонижения и водоотлива 1,1 кВт								
			2350,7792	85,53	85,53	201062	201062	18407	–	–
		маш-ч		–	65,25	–	153388	12	0,38	890
		Монтаж лотков и плит перекрытия								
13	Е0111-13-3,К=1,742	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщиной 100мм								
			8474,494	1156,92	42,77	9804353	362421	890285	0,26	2229
		м2		69,38	16,03	587993	135815	123	0,04	381
14	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты лотков Л1-8, Л1д-8,Л10-8,Л3д-8								
			645,6201	1986,57	564,43	1282572	364410	689190	3,33	2150
		м3		567,00	195,49	366067	126212	140	0,75	486
15	С143018-140 II пм. п доп.вып.6 СП РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 - Л1-8, Л1д-8,Л10-8,Л3д-8								
			645,5501	22000,00	–	14202102	–	–	–	–

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м Засыпка кабельного канала песком с учетом коэффициента уплотнения по примечанию ведомости объема работ п.66	м3	2887,3699	3,35	3,35	9677	9677	3257	--	--
17	С143008-92	Песок природный	м3	2887,3699	--	1,16	--	3357	97	--	11
18	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты плит	м3	382,3958	844,00	--	2436940	--	--	--	--
19	С143018-23 Прм.и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных плит П1-8,П10-5,П5,1-8	м3	382,3958	1986,57 567,00	564,43 195,49	759658 216818	215837 74755	408202 140	3,33 0,75	1273 288
			м3	382,3958	20800,00	--	7953833	--	--	--	--
		Площадка П,П2,балок Б1,Б2 на опоре У 110-2+5 №58-1шт.									
20	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т - уголок, труба, балоки Б1и Б2,консоль	т	0,5898	154400,00	--	91065	--	--	--	--
21	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,001056	149300,00	--	158	--	--	--	--
22	СТЕХНЧАСТЬ,ТМ.Т.3.П.4.10	Оцинкование площадки П,П1,балок Б1и Б2,консолей из уголка и накладок П1 и т.д.(проект,лист 36)	т	3,594856	30424,00	--	109370	--	--	--	--
23	СТЕХНЧАСТЬ,ТМ.Т.3.П.3.2	Надбавка на марку стали с С 235 на С245	т	2,398	1860,00	--	4461	--	--	--	--
		Вскрытие (3554м2) и восстановление(4443м2) газона									
24	Е0101-164-1	Разборка газона вручную	м2	1825,69	167,40 167,40	--	305621 305621	--	345351 113	1,18 --	2154 --
25	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	м2	2282,4	58,28 58,28	--	133018 133018	--	171594 129	0,40 --	913 --
26	С143012-7	Земля растительная при заготовке механизированным способом	м3	133,35	1240,00	--	165354	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
27	E0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных		~~4443~~	~~19,01~~	--	84461	--	~~49055~~	~~0,05~~	233
			м2		8,21	--	36477	--	129	--	--
		Вскрытие (273м2) и восстановление (342м2) брусчатки									
28	E0127-18-1	Разборка покрытий и оснований мостовой из бульжного камня		21,84	298,24	37,24	6514	813	7967	1,80	39
			м3		261,00	13,28	5700	290	133	0,06	1
29	E0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком		342	181,70	21,26	62141	7271	69039	0,95	324
			м2		156,15	7,97	53403	2726	123	0,04	13
30	С143003-36 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты тротуарные из песчаного бетона В30 /ГОСТ 17608-91/, толщина 60 мм		69	661,00	--	45609	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		Установка указательных знаков - 170 шт(проект.лист 24)									
31	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под 2ПБ13-1		17 ~~25,075~~	218,93	--	3722 ~~5490~~	--	4206 ~~6203~~	1,54	39
			м3		218,93	--	5490	--	113	--	--
32	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		17 ~~25,075~~	134,10	--	2280 ~~3363~~	--	2576 ~~3800~~	0,97	24
			м3		134,10	--	3363	--	113	--	--
33	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		17 ~~25,075~~	21,55	4,52	366 ~~540~~	113	17 ~~444~~	0,11	3
			м3		17,03	--	427	--	97	--	--
34	E0133-29-15	Установка 2ПБ13-1		2 ~~3,74~~	8281,91	6119,66	16564 30974	22888	8094 ~~14139~~	13,40	50
			1м3		2162,25	1692,02	8087	6328	105	6,23	23
35	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15		2 ~~3,71~~	26484,00	--	52968 ~~99050~~	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
36	E0133-30-11	Монтаж металлической части указательного знака		~~0,595013~~	9860,06	6935,06	2958 ~~5448~~	3811	1500 ~~2748~~	17,10	9
			1т	0,3	2925,00	1837,44	1607	1010	105	6,38	4
37	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп		0,017	49389,00	--	840	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
38	С11011-887 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой холоднокатаный в листах с обрезными кромками, толщиной до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества		0,357	55897,00	--	19948	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0225012	149300,00	–	3359	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
40	Е0113-26-21	Окраска металлических поверхностей серебристой краской БТ-177	46,7075	19,64	0,02	917	1	132	0,02	1
		м2		3,13	–	146	–	90	–	–
41	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	52,156	166,24	3,82	8670	199	2387	0,21	11
		м2		37,35	1,44	1948	75	118	0,01	–
		Кабельная камера тип.1.1 -1 шт								
42	Е0111-13-3,К=3,484	Устройство мебеночных покрытий с пропиткой битумом толщиной 200мм	12,05	2313,85	85,53	27882	1031	2532	0,26	3
		м2		138,77	32,05	1672	386	123	0,04	1
43	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	14,565	5319,21	418,23	77474	6091	29546	7,92	115
		м3		1296,00	152,98	18876	2228	140	0,69	10
44	С143001-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон дорожный /ГОСТ 26633-91/ класса: В25 /М-300/	13,22	7590,00	–	100340	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
45	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	13,22	70,00	–	925	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
46	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	13,22	200,00	–	2644	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
47	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм (днище)	0,5356	51000,00	–	27316	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
48	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм(днище)	0,01484	52102,00	–	773	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
49	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14(стены) мм	1,27256	51000,00	–	64901	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
50	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (стены)	0,04158	55600,00	–	2313	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	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								
		м3	0,97	20800,00	–	20176	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
52	С143018-23	Плита покрытия из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные с отверстием диам.700мм ПО3								
		м3	0,355	21632,00	–	7679	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
53	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца торцовые смотровых колодцев, марка КО6								
		шт	1	920,00	–	920	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
54	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
		м3	1,335	70,00	–	93	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
55	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2								
		м3	1,335	200,00	–	267	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
56	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99								
		комплект	1	8060,00	–	8060	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
57	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг								
		1т	0,02922	70437,87	304,24	2058	9	300	58,00	2
				9675,00	114,75	283	3	105	0,56	–
58	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий								
		км.-км	0,006	21603,38	–	130	–	137	133,00	1
				20790,00	–	125	–	110	–	–
59	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	6	982,00	–	5892	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
60	Е0134-103-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 600 мм								
		км	0,002	21603,38	–	43	–	46	133,00	–
				20790,00	–	42	–	110	–	–
61	С130804-873 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 630х24,1 СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	2	10080,00	–	20160	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
62	Е0134-103-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм								
		км	0,0005	21603,38	–	11	–	11	133,00	–
				20790,00	–	10	–	110	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	С130804-862 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180х6,9 СТ РК ИСО 4427-2004	0,5	809,00	--	405	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	СН011-773	Скобы ходовые	8	221,00	--	1768	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0106-10-1	Укладка бетона В25 на перекрытиям толщиной 100мм(общая толщина 150 мм)	0,615	57,82	14,05	36	9	23	0,20	--
		м2		31,05	5,31	19	3	105	0,03	--
66	Е0106-10-2К=5	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины	0,615	16,90	7,10	10	4	8	0,01	--
		м2		9,80	2,70	6	2	105	--	--
67	С143001-101 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-300/	0,09	6556,00	--	590	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0111-2-1	Устройство песчаной подушки толщ.100мм	0,573	1424,53	--	816	--	336	2,99	2
		м3		477,00	--	273	--	123	--	--
69	СОО"ГИДРОТЕХ КС КАЗАХСТАН",стр. 5	Гидроизоляция марки"Гидротэкс-К"	80,775	331,67	--	26790	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0106-13-3	Устройство примыканий каналов к трубам,бетон В20	0,21	10147,52	360,48	2131	76	348	8,99	2
		м3		1440,00	136,17	302	29	105	0,67	--
71	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0448	50642,00	--	2269	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,3	70,00	--	21	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,3	200,00	--	60	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	17,32	50,65	12,52	877	217	977	0,24	4
		м2		38,03	4,39	659	76	133	0,02	--
75	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,732	5869,57	66,01	10166	114	401	1,35	2
		м3		195,75	24,93	339	43	105	0,12	--
		Кабельная камера тип 1.2 (03-11/05 ЭС 3,Л46-49) - 3 шт								
76	Е0111-13-3,К=3,484	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщиной 200мм	12,06	2303,85	85,53	27905	1032	2534	0,26	3
		м2		138,77	32,05	1674	387	123	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	14,265	5319,21	418,23	75879	5966	28938	7,92	113
			м3	1296,00	152,98	18487	2182	140	0,69	10
78	С143001-10 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	12,93	6556,00	–	84769	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
79	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,93	70,00	–	905	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
80	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	12,93	200,00	–	2586	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
81	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм(лишне)	0,5358	51000,00	–	27326	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
82	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм(лишне)	0,01485	52102,00	–	774	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
83	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм(стены)	0,94752	51000,00	–	48324	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
84	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (стены)	0,03366	55620,00	–	1872	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
85	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	0,972	20800,00	–	20218	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
86	С143018-23	Плита покрытия из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные с отверстием диам.700мм ПО3	0,357	21632,00	–	7723	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
87	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО6	2,001	920,00	–	1841	–	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–	–
88	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,335	70,00	–	93	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2								
		м3	1,335	200,00	--	267	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
90	СОО"ГИДРОТЕХКС КАЗАХСТАН",стр.5	Гидроизоляция марки"Гидротэкс-К"								
		кг	72,03	331,67	--	23890	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
91	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг								
		1т	0,0231	70437,87	304,24	1627	7	237	58,00	1
				9675,00	114,75	223	3	105	0,56	--
92	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий								
		км.-км	0,006	21603,38	--	130	--	137	133,00	1
				20790,00	--	125	--	110	--	--
93	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	6	982,00	--	5892	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
94	Е0134-103-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 600 мм								
		км	0,00201	21603,38	--	43	--	46	133,00	--
				20790,00	--	42	--	110	--	--
95	С130804-873 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 630х24,1 СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	2,001	10080,00	--	20170	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
96	Е0134-103-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм								
		км	0,000501	21603,38	--	11	--	11	133,00	--
				20790,00	--	10	--	110	--	--
97	С130804-862 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180х6,9 СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	0,501	809,00	--	405	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
98	С14011-773	Скобы ходовые								
		шт	8,001	221,00	--	1768	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
99	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99								
		комплект	3	8060,00	--	24180	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
100	Е0106-10-1	Укладка бетона В25 по перекрытиям толщиной 100мм(общая толщина 150 мм)								
		м2	0,615	57,82	14,05	36	9	23	0,20	--
				31,05	5,31	19	3	105	0,03	--
101	Е0106-10-2К=5	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины								
		м2	0,615	16,90	7,10	10	4	8	0,01	--
				9,80	2,70	6	2	105	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
102	С143001-10 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-300/	м3	0,09	6556,00 –	– –	590 –	– –	– –	– –	– –
103	Е0111-2-1	Устройство песчаной подушки толщ.100мм	м3	0,573	1424,53 477,00	– –	816 273	– –	336 123	2,99 –	2 –
104	Е0106-13-3	Устройство примыканий каналов к трубам,бетон В20	м3	0,21	10147,52 1440,00	360,48 136,17	2131 302	76 29	348 105	8,99 0,67	2 –
105	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	т	0,04482	50642,00 –	– –	2270 –	– –	– –	– –	– –
106	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,3	70,00 –	– –	21 –	– –	– –	– –	– –
107	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3	0,3	200,00 –	– –	60 –	– –	– –	– –	– –
108	Е0127-56-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных под отмостку	м3	5,196	50,65 38,03	12,52 4,39	263 198	65 23	293 133	0,24 0,02	1 –
109	Г0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	5,196	5869,57 195,75	66,01 24,93	30498 1017	343 130	1204 105	1,35 0,12	7 1
		Кабельная камера тип 1.3 (03-11/05 ЭС 3.155-59) - 4 шт									
110	Е0111-13-3,К=3,484	Устройство щебеночных покрытий пропитанной битумом толщиной 200мм	м2	24,1	2313,85 138,77	85,53 32,05	55764 3344	2061 772	5064 123	0,26 0,04	6 1
111	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	м3	25,13	5319,21 1296,00	418,23 152,98	133672 32568	10510 3844	50978 130	7,92 0,69	199 17
112	С143001-10 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В25 (М300) /ГОСТ 7473-2010	м3	22,44	6556,00 –	– –	147117 –	– –	– –	– –	– –
113	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	м3	1,94	20800,00 –	– –	40352 –	– –	– –	– –	– –
114	С143018-23	Плита покрытия,из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные с отверстием диам.700мм ПО3	м3	0,71	21632,00 –	– –	15359 –	– –	– –	– –	– –
115	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО6	м3	3	920,00	–	2760	–	–	–	–

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
116	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	шт		--	--	--	--	--	--	--
			м3	25,13	70,00	--	1759	--	--	--	--
117	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: на 4 кг/см2			--	--	--	--	--	--	--
			м3	25,13	200,00	--	5026	--	--	--	--
118	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм(длинные)			--	--	--	--	--	--	--
			т	1,0712	51000,00	--	54631	--	--	--	--
119	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм(длинные)			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,02968	52102,00	--	1546	--	--	--	--
120	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм(стенка)			--	--	--	--	--	--	--
			т	1,06968	51000,00	--	54954	--	--	--	--
121	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (стенка)			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,0594	55620,00	--	3304	--	--	--	--
122	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,0176	70437,87	304,24	1240	5	181	58,00	1
123	ТОО"ГИДРОТЕХ КС КАЗАХСТАН",стр. 5	Гидроизоляция марки"Гидротекс-К"			9675,00	114,75	170	2	105	0,56	--
			кг	126,96	331,67	--	42109	--	--	--	--
124	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий			--	--	--	--	--	--	--
			км.-км	0,012	21603,38	--	259	--	274	133,00	2
125	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004			20790,00	--	249	--	110	--	--
			м	12	982,00	--	11784	--	--	--	--
126	Е0134-103-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 600 мм			--	--	--	--	--	--	--
			км	0,004	21603,38	--	86	--	91	133,00	1
127	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004			20790,00	--	83	--	110	--	--
				4	982,00	--	3928	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
128	Е0134-103-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	м		--	--	--	--	--	--	--
				0,00	21603,38	--	22	--	23	133,00	--
129	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	км		20790,00	--	21	--	110	--	--
				1	982,00	--	982	--	--	--	--
130	С11011-773	Скобы хомовые	м		--	--	--	--	--	--	--
				16	221,00	--	3536	--	--	--	--
131	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	шт		--	--	--	--	--	--	--
				4	8060,00	--	32240	--	--	--	--
132	Е0106-10-1	Укладка бетона В25 по перекрытиям толщиной 100мм(общая толщина 150 мм)	комплект		--	--	--	--	--	--	--
				1,23	57,82	14,05	71	17	47	0,20	--
133	Е0106-10-2К=5	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины	м2		31,05	5,31	38	7	105	0,03	--
				1,23	16,90	7,10	21	9	16	0,01	--
134	С143001-10 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-300/	м2		9,80	2,70	12	3	105	--	--
				0,18	6556,00	--	1180	--	--	--	--
135	Е0111-2-1	Устройство песчаной подушки толщ.100мм	м3		--	--	--	--	--	--	--
				1,146	1424,53	--	1633	--	672	2,99	3
136	Е0106-13-3	Устройство примыканий каналов к трубам,бетон В20	м3		477,00	--	547	--	123	--	--
				2291,85	-10147,52	-360,48	-23256602	-826166	-3792962	-8,99	-20604
137	Е0106-13-3	Устройство примыканий каналов к трубам,бетон В20	м3		-1440,00	-136,17	-3300244	-312081	105	-0,67	-1524
				0,42	10147,52	360,48	4262	151	695	8,99	4
138	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d 10 мм	т		1440,00	136,17	605	57	105	0,67	--
				0,0896	50642,00	--	4538	--	--	--	--
139	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		--	--	--	--	--	--	--
				0,6	70,00	--	42	--	--	--	--
140	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3		--	--	--	--	--	--	--
				0,6	200,00	--	120	--	--	--	--
141	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	м3		--	--	--	--	--	--	--
				69,28	50,65	12,52	3509	867	3909	0,24	17
142	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м2		38,03	4,39	2635	304	133	0,02	1
				6,928	5869,57	66,01	40664	457	1605	1,35	9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		195,75	24,93	1356	173	105	0,12	1
		Монтажные работы при прокладке кабеля 1х1600/120									
143	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	4485	36,70 8,80	27,80 6,90	164600 39468	124683 30946	66894 95	0,06 0,04	269 179
144	СЦ43008-92	Песок природный	м3	372,0625	844,00 –	– –	314021 –	– –	– –	– –	– –
145	Ц0108-177-13	Муфта соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ	шт	6	51269,00 19060,00	24330,00 3330,05	307614 114360	145980 19980	127623 95	98,00 19,31	588 116
146	Ц0108-177-12	Муфта концевая для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ наружной установки	шт	6	81890,00 32400,00	37560,00 5849,97	491340 194400	225360 35100	248025 95	174,00 33,93	1044 204
147	Ц0108-177-13	Муфта соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ- на кабеле 110кВ в кабельном канале	шт	6	51269,00 19060,00	24330,00 3330,05	307614 114360	145980 19980	127623 95	98,00 19,31	588 116
148	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	шт	2	9028,00 2138,00	5815,00 1367,98	18056 4276	11630 2736	6661 95	12,00 7,93	24 16
149	ТОО"VEnKO A"стр.29	Ограничитель перенапряжения BOW-PCA-3108L5E2M4	комплект	6	118876,78 –	– –	713261 –	– –	– –	– –	– –
150	Ц0108-573-4	Шкаф заземления экранов на опоре(прим.)	шт	2	514,00 254,00	105,00 20,30	1028 508	210 41	521 95	2,00 0,12	4 –
151	ТОО"VEnKO A"стр.29	Шкаф для заземления экранов кабеля 110кВ HVLB-E-S-6-3-2-U-IP68	шт	2	237474,26 –	– –	474949 –	– –	– –	– –	– –
152	Ц0108-573-1	Шкаф заземления экранов в здании ПС(прим.)	шт	2	514,00 254,00	105,00 20,30	1028 508	210 41	521 95	2,00 0,12	4 –
153	ТОО"VEnKO A"стр.29	Шкаф для заземления экранов кабеля 110кВ HVLB-E-S-0-3-2-U-IP68	шт	2	210940,83 –	– –	421882 –	– –	– –	– –	– –
154	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям кабелем ПвП-10 1х120/16 для заземления экранов кабелей	м	120	78,30 64,60	2,10 0,30	9396 7752	252 36	7399 95	0,39 –	47 –
155	СТОО"VEnKO A"стр.29	Кабель силовой с изоляцией из сшитого ПвП-10 1х120/16	м	120	1002,19 –	– –	120263 –	– –	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	П0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее ПвП-10 1х120/16 по п.51 объема работ(для Т-3 8300шт на 1км.)	40	32,40	23,70	1296	948	551	0,06	2
		м		8,60	5,90	344	236	95	0,03	1
157	П0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1 ПвП-10 1х120/16	200	18,80	14,20	3760	2840	1520	0,03	6
		м		4,50	3,50	900	700	95	0,02	4
158	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100	1,992	18042,00	--	35940	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
159	П0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям для заземления экранов кабелей	19	78,30	2,10	1488	40	1171	0,39	7
		м		64,60	0,30	1227	6	95	--	--
160	С151607-53	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 95 мм2	0,016359	476700,00	--	7798	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
161	П0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг оптико-волоконного кабеля	6849,15	18,60	2,10	127394	14383	109312	0,10	685
		м		16,50	0,30	113011	2055	95	--	12
162	П0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3 прим.	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода	850,85	54,58	23,45	46439	19952	33628	0,14	119
		м кабеля		29,97	5,96	25500	5071	110	0,03	29
163	СТОО"VEnKOA"стр.29	Стоимость оптико-волоконного кабеля КС-ОКБ-М4П-А12-2,5 (применительно)	7700	52,02	--	400550	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
164	П0110-870-3ПРИМ.	Монтаж муфты соединительной для оптиволоконного кабеля	2	7974,00	2590,00	15948	5180	11204	20,00	40
		шт		3600,00	611,99	7200	1224	133	3,55	7
165	ТОО"KAZCENTRELECTROPRPVOD"стр.6	Соединительные муфты для оптоволоконного кабеля BPFOH	2	55859,87	--	111720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
166	П0110-870-3ПРИМ.	Монтаж муфты переходной для оптиволоконного кабеля	1	7974,00	2590,00	7974	2590	5602	20,00	20
		шт		3600,00	611,99	3600	612	133	3,55	4
167	ТОО"PRYSMIAN" стр.9	Стоимость переходной кабельной муфты EWVJ/BT	1	65814,38	--	65814	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	ТОО"VEnKOA"стр.29	Зажим аппаратный двойной прямой для каб.муфты RD 82 50 20	12	7673,89	--	92087	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Аварийный запас									
169	ТОО"VEnKO A"стр.29	Соединительные кабельные муфты EHVS-170TWI	шт	2	557900,43 –	– –	1115801 –	– –	– –	– –	– –
170	ТОО"VEnKO A"стр.29	Стоимость комплекта для ремонта оболочки кабеля CRSM-198/55-1500/239	шт	4	9042,32 –	– –	36169 –	– –	– –	– –	– –
171	ТОО"KAZCENTRTLTCTROPRPYOD"стр.6	Соединительные муфты для оптоволоконного кабеля BPEO-II	шт	2	55859,87 –	– –	111720 –	– –	– –	– –	– –
		Монтажные работы при прокладке кабеля 1х500/95									
172	П0108-184-1	Кабель 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией в канале сечением 1х500	м	5,0180001	281,00 165,00	116,00 20,30	1410 828	582 102	883 95	0,94 0,12	5 1
173	П0108-184-1	Кабель 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией сеч.1х500 по опоре, в защитном кожухе	м	61,2	281,00 165,00	116,00 20,30	17197 10098	7099 1242	10773 95	0,94 0,12	58 7
174	П0108-177-12	Муфта концевая для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ наружной установки	шт	6	81890,00 32400,00	37560,00 5849,97	491340 194400	225360 35100	218025 95	174,00 33,93	1044 204
175	ООО"VEnKO A"стр.29	Концевая муфта МКВ-126-СU	шт	6	646767,47 –	– –	3880603 –	– –	– –	– –	– –
176	П0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	комп	2	9028,00 2138,00	5815,00 1367,98	18056 4276	11630 2736	6661 95	12,00 7,93	24 16
177	ТОО"VEnKO A"стр.29	Ограничитель перенапряжения BOW-PCA-310SL5E2M4	шт	6	118876,78 –	– –	713261 –	– –	– –	– –	– –
178	П0108-573-4	Шкаф заземления экранов на опоре(прим.)	шт	2	514,00 254,00	105,00 20,30	1028 508	210 41	521 95	2,00 0,12	4 –
179	ТОО"VEnKO A"стр.29	Шкаф для заземления экранов кабеля 110кВ HVLB-E-S-6-3-2-U-IP68	шт	2	232817,90 –	– –	465636 –	– –	– –	– –	– –
180	П0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям ПиП-10 1х95/16	м	90	78,30 64,60	2,10 0,30	7047 5814	189 27	5549 95	0,39 –	35 –
181	СТОО "VEnKO A"стр.29	Кабель силовой с изоляцией из сшитого ПвП-10 1х95/16	м	90	846,17 –	– –	76156 –	– –	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	П0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее ПвП-10 1х95/16	15	32,40	23,70	486	356	207	0,06	1
		м		8,60	5,90	129	89	95	0,03	1
183	П0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1 ПвП-10 1х95/16	75	18,80	14,20	1410	1065	570	0,03	2
		м		4,50	3,50	338	263	95	0,02	2
184	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100	0,1245	18042,00	–	2246	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
185	П0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям для заземления экранов кабелей	24	78,30	2,10	1879	50	1480	0,39	9
		м		64,60	0,30	1550	7	95	–	–
186	С151607-53	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 95 мм2	0,020664	476700,00	–	9851	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Материалы и конструкции при прокладке кабеля 1х630/130 и 1х500/100								
187	ТОО"VEnKOA"стр.29	Канал для герметизации кабеля 102L055-R05/S	41	300,25	–	12310	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
188	СТОО"VEnKOA"стр.29	Хомут кабельный HVCA-CABCLAMP-ST75-100	110	6053,81	–	575112 ~~665919~~	–	–	–	–
		шт	95	–	–	–	–	–	–	–
189	СТОО"VEnKOA"стр.29	Хомут кабельный HVCA-CABCLAMP-ST100-130	110	7960,03	–	756203 ~~875603~~	–	–	–	–
		шт	95	–	–	–	–	–	–	–
190	СТОО"АДЖЕДАН"стр.23	Хомут кабельный (кабельная стяжка) NORMA FIX CT 12,6х720	15213 ~~15013~~	75,06	–	1141914 ~~1140669~~	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
191	П0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3,ТЕХ.ЧЛР4,П.6 к=0,3	Укладка сигнальной ленты по плитам перекрытия	4,473967	21564,70	17195,84	96480	76934	40370	21,00	94
		км		4368,86	2415,60	19546	10807	133	14,01	63
192	СТОО"220-VOLT"стр.11	Лента сигнальная красного цвета (1 рулон/250м)(29031:250 116 руб)	59,5892	1140,59	–	67967	–	–	–	–
		рул		–	–	–	–	–	–	–
193	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий для ОК	7,208	21603,38	–	155717	–	164840	133,00	959
		кан.-км		20790,00	–	149854	–	110	–	–
194	П0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм по опоре для ОК	100	147,30	73,00	14730	7300	6441	0,29	29
		м		49,50	18,30	4950	1830	95	0,11	11

ЭП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	С130804-853 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 40х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	7259,61 м	46,00 --	– --	333942 --	– –	-- –	– --	– --
196	Е0134-103-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий в канале	2,328 кан.-км	21603,38 20790,00	– –	50293 48399	– –	53239 110	133,00 --	310 –
197	С130804-833 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 160х4,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2328 м	541,00 --	– --	1259448 --	– –	-- –	-- –	-- --
198	П0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	18 м	159,90 54,50	81,10 20,30	2878 981	1460 365	1279 95	0,35 0,12	6 2
199	С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 40х2,5 мм	18 м	141,00 --	– --	2538 --	– –	-- –	– –	– –
200	Е0134-112-1	Устройство ввода труб в колодцы (объем работ п.76,77)	36 канал	170,47 131,18	-- –	6137 4722	-- –	5195 110	0,78 --	28 --
201	С143008-111	Глина	33 м3	394,00 --	– –	13002 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Погрузочно-разгрузочные и транспортные работы								
202	Е01031-А12-1	Погрузка кабеля, муфт	180 т	-234,30 --	-234,30 -164,01	-42174 --	-42174 -29522	-29522 100	– -3,44	-- -619
203	Е01031-А12-2	Разгрузка кабеля,муфт	180 т	-232,80 --	-232,80 -162,96	-41904 --	-41904 -29333	-29333 100	-- -3,42	-- -616
204	Е010332-А3-1	Транспорт кабеля, муфт	180 т	-40,92 --	-40,92 -8,18	-7366 --	-7366 -1473	-1473 100	– -0,17	– -31
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			33505671	1708490			-79
		Стоимость оборудования -	Тенге		25720737	242939	409089			678
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге		3070920 ✓	~~8215213~~				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8215213				
		Материалы -	Тенге			5534230				
		Всего заработная плата -	Тенге			255611				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1042204			
		Накладные расходы -	Тенге		441688 ✓	3375314				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			~~1811016~~				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							506
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				151652			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			392715				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			6937961				
		Сметная заработная плата -	Тенге				1193857			6258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17783865				
		Материалы -	Тенге			4312682				
		Всего заработная плата -	Тенге				-392793			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			505754				
		Местные материалы -	Тенге			12922724				
		Накладные расходы -	Тенге			~~12087~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1813			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1066307				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18838086				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-5173
		Сметная заработная плата -	Тенге				-394606			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			210304				
		Всего заработная плата -	Тенге				2617			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			204886				
		Накладные расходы -	Тенге			2748				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				412			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12783				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			225835				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				3029			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1663008				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1663008				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99780				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1762788				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			99050				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5943				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			104993				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			36084876				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1100
		Сметная заработная плата -	Тенге				802280			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		25920737	33505671	1708490			-79
			Тенге			242939	409089			678
		Стоимость оборудования -	Тенге		3070920	~~8215213~~				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			8215213				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5534230				
		Материалы -	Тенге			255611				
		Всего заработная плата -	Тенге				1042204			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3375314				
		Накладные расходы -	Тенге		441688	1011016				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							506
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				151652			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			392715				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			6937961				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6258
		Сметная заработная плата -	Тенге				1193857			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17783865				
		Материалы -	Тенге			4312682				
		Всего заработная плата -	Тенге				-392793			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			505754				
		Местные материалы -	Тенге			12922724				
		Накладные расходы -	Тенге			~~12087~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1813			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1066307				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18838086				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-5173
		Сметная заработная плата -	Тенге				-394606			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			210304				
		Всего заработная плата -	Тенге				2617			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			204886				
		Накладные расходы -	Тенге			2748				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				412			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12783				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			225835				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				3029			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1663008				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1663008				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99780				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1762788				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			99050				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5943				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			104993				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			~~36864876~~ 27547 915				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1100
		Сметная заработная плата -	Тенге				802280			
		Временные здания и сооружения	3,44%			28 828 379				
						143 807				
		Зимнее удорожание	3,36%			968 634				
		Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%			403 597				
		Итого в ценах 2001 года				38 415 823				
		Итого в ценах 2015 года	2,55742			98 245 395				
		Итого				98 245 395				
		Плата, сборы, обязательные платежи	2%			1 964 908				
		Итого				100 210 303				
		НДС	12%			12 025 236				
		Итого				112 235 539				
		возврат 15%				367 276				
		Всего				111 868 263				
0,998637057635		Скидка				~~111 735 291~~ 86 024 559				

Технадзор:

Директор ТОО " Астанастрой Проект Сервис-М "

Инженер технического надзора ТОО "Астанастрой Проект Сервис-М"

Инженер-сметчик ТОО "Астанастрой Проект Сервис-М"

ЗАКАЗЧИК: Мукашев А.О.

Мукашев М.Б.
Нагорнова Р.В.
Сматаев М.К.

ПОДРЯДЧИК: Мекешев А.Б.