ЗАКАЗЧИК: **АО "Астана-Теплотранзит"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Астана-Технадзор"**

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Приказ МНЭ РК от 19 марта 2015 года № 229
Форма

Наименование строительства и его адрес: **РЕКОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ 2Кл-10кВ ОТ ПНФ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №6 (ОСНОВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ) В Г. НУР-СУЛТАН**

СПРАВКА

о стоимостивыполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу) за ОКТЯБРЬ 2020 год

Код Заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования	Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наимен.	наимен.	код
		668/26-20	03.08.20			

тенге

№	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								из них	ВСЕГО к оплате
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	из графы 1								
			в отчетном месяце (за ОКТЯБРЬ) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	Дополнительные затраты		НДС	
					в отчетный период	по монтажу оборудования		приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
0	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ВСЕГО:**	**111 853 942,70**									
2	**В т.ч. за отчетный месяц**										
3	СМР (по АВР № 5, 6, 7, 8)		47 965 782,60							5 755 893,91	53 721 676,51
4	Выплата аванса	*33 556 182,81*									
5	Удержание аванса 30%	*33 556 182,81*	14 389 734,78							1 726 768,17	16 116 502,95
	Итого к оплате										**37 605 173,56**

Заказчик:
АО "Астана-Теплотранзит"

Заместитель председателя правления по строительству и капитальному ремонту

_____ **Нугуманов К.Б.**

Подрядчик:
ТОО "Астана-Технадзор"

Директор

_____ **Тлемисов Е.А.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **АО "Астана-Теплотранзит"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Астана-Технадзор"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ 2Кл-10кВ ОТ ПНФ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №6 (ОСНОВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ) В Г. НУР-СУЛТАН**

(наименование, адрес)

Объект : **КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ Кл-10кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 668/26-20** от **03.08.2020**

Акт выполненных работ № 5

за **октябрь 2020** (месяц, год) на **01-01 ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ**

Составлен (а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Ц13-080201-0605 Изм. и доп. вып. 17k=0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по днуканала без креплений, /Демонтаж кабеля АСБ2Л-10 сеч.3х240мм2/	м кабеля	1416,000	168,66	103,53	238825	146601	0	109819	376535	
						65,13	42,59	92224	60302		27892		
2	2	Ц13-080201-0814 Изм. и доп. вып. 17k=0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, /Демонтаж кабеля АСБ2Л-10 сеч.3х240мм2/	м кабеля	220	392,04	186,63	86249	41058	0	43445	140069	
						205,41	68,86	45190	15150		10375		
3	3	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17k=0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, /Демонтаж кабеля АСБ2Л-10 сеч.3х240мм2/	м кабеля	464	337,87	182,56	156772	84708	0	75750	251124	
						155,31	71,43	72064	33144		18602		
4	4	Ц13-080201-1204 Изм. и доп. вып. 17k=0,3	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования, /Демонтаж стойки К1151У3/	шт.	400	141,96	21,72	56782	8686	0	36066	100276	
						120,24	4,99	48096	1996		7428		
5	5	Ц13-080201-1207 Изм. и доп. вып. 17k=0,3	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках, /Демонтаж полки К1161У3/	шт.	640	12,96	2,94	8294	1882	0	5234	14611	
						10,02	1,34	6413	857		1082		
6	6	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	2,17000	3433,22	1376,37	7450	2987	0	6364	14919	
						2056,85	658,7	4463	1429		1105		
7	7	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка/+песок	м3 конструкции	8,46300	406,37	269,48	3439	2281	0	1884	5749	
						136,89	69,29	1159	586		426		
8	10	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	тенге за 1 тонну	42,11340	107		4506				4867	
											360		
9	11	С341-020104-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	42,1134	283		11918				12872	
											953		
10	13	Е11-070512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	62,0000	1313,58	48,74	81442	3022	0	93474	188909	
						1264,84	12,83	78420	795		13993		
11	14	Е11-070512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	62,0000	2151,03	60,92	133364	3777	31562	116843	270223	
						1581,05	16,03	98025	994		20017		
12	16	Е11-010207-0501	Деревья диаметром до 16 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м		10	267,12	203,42	2671	2034	0	1051	4020	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				дерево		63,71	82,24	637	822		298		
13	28.	E11-010207-1307 Изм. и доп. вып. 15	Кустарники густые. Срезка на равнинной местности	га	0,0008	302763,39	94188,39	242	75	0	170	445	
						208575	86283,39	167	69		33		
			ИТОГО:					791954	297111	31562	490100	1384619	
								446858	116144		102564		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Итого по акту:									1384619,00	
			Скидка по соглашению сторон			10%		-138461,9					
			Итого со скидкой:									1246157,1	
			НДС			12 %		149538,85					
			Итого с НДС									1 395 695,95	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Астана Технадзор"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тлемисов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник СКС Литовченко А.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник службы технического надзора Морошан В.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведущий инженер Тригуб Л.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель технического надзора ТОО "НурЭлем Курылыс"
Жолмаков В.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **АО "Астана-Теплотранзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Астана-Технадзор"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ 2Кл-10кВ ОТ ПНФ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №6 (ОСНОВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ) В Г. НУР-СУЛТАН**
(наименование, адрес)

Объект : **КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ Кл-10кВ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 668/26-20** от **03.08.2020**

Акт выполненных работ № 6

за **октябрь 2020** (месяц, год) на **02-01-01 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 5. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	395,81	221,72 / 11,51	210,08 / 68,07	87760 / 4557	83152 / 26944	51	22680 / 8835	119276	
2	2	**С341-020104-1012**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	771,83	241		186011				200892	
3	3	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	966,62	165,6 / 10,39	155,21 / 46,05	160072 / 10043	150030 / 44513	0	14881 / 39280 / 15948	215301	
4	4	**Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	29,90	2494,8 / 2494,8	0 / 0	74595 / 74595	0 / 0	0	53708 / 10264	138567	
5	5	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	149,478	987,66 / 987,66	0 / 0	147633 / 147633	0 / 0	0	106296 / 20314	274244	
6	6	**Е11-010104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	847,042	32,88 / 0	32,88 / 13,79	27849 / 0	27849 / 11683	0	8412 / 2901	39161	
7	7	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	847,042	190,55 / 105,73	84,81 / 43,84	161400 / 89559	71841 / 37132	0	91218 / 20209	272828	
			Итого по разделу: 5. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									1260269	
			Раздел: 6. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
8	8	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,25	7590,86 / 1089,7	1924,26 / 927,88	9489 / 1362	2405 / 1160	5721	2345 / 947	12781	
	8.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,4375	3976				5715,5			Казахстан 100%
9	9	**Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	2,158	12808,87 / 5201,46	2985,73 / 1092,68	27642 / 11225	6443 / 2358	9974	16028 / 3494	47163	
	9.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0453	15426				699,08			Казахстан 100%
10	10	**С121-040303-0109**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	1,58	67638		106868		106868		115417	**Казахстан**
11	11	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,1232	778938,82 / 76817,3	6622,76 / 1720,1	95965 / 9464	816 / 212	85685	8549 / 11417 / 8591	115973	
	11.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1232	687176				84660,08			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,54	98,77	2,47	53	1	22	21	80	
	12.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	55,93	0,33	30	0		6		
						400684				19,47			
13	13	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	м2	0,54	173,25	3,53	94	2	56	25	128	
						65,39	0,67	35	0		9		
14	14	**С121-040302-9904**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	м3	0,578	54637		31580		31580		34107	**Казахстан**
15	15	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	5	7590,86	1924,26	37954	9621	22885	2526	51123	
						1089,7	927,88	5449	4639		9382		
	15.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,75	3976				22862	3787		Казахстан 100%
16	16	**Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	10,24	12808,87	2985,73	131163	30574	47326	76053	223793	
						5201,46	1092,68	53263	11189		16577		
	16.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,215	15426				3317,21			Казахстан 100%
17	17	**С121-040303-0109**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	7,35	67638		497139		497139		536910	**Казахстан**
18	18	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,5544	778938,82	6622,76	431844	3672	385585	39771	521880	
						76817,3	1720,1	42588	954		51379		
	18.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,5544	687176				380970,37	38658		
19	19	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,835	98,77	2,47	280	7	114	110	421	
	19.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	55,93	0,33	159	1		31		
						400684				102,23			
20	20	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	м2	2,835	173,25	3,53	491	10	296	129	670	
						65,39	0,67	185	2		50		
21	21	**С121-040302-9904**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	м3	2,89	54637		157901		157901		170533	**Казахстан**
22	22	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	7,3	7590,86	1924,26	55413	14047	33411	12632	74639	
						1089,7	927,88	7955	6774		13697		
	22.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,395	3976				33378,52	5529		Казахстан 100%
23	23	**Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	14,986	12808,87	2985,73	191954	44744	69260	111302	327516	
						5201,46	1092,68	77949	16375		24260		
	23.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3147	15426				4854,65			Казахстан 100%
24	24	**С121-040303-0109**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	10,77	67638		728461		728461		786738	**Казахстан**
25	25	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,8184	778938,82	6622,76	637484	5420	569196	58277	770394	
						76817,3	1720,1	62867	1408		75845		
	25.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,8184	687176				562384,84	57066		
26	26	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	4,185	98,77	2,47	413	10	169	162	622	
	26.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	55,93	0,33	234	1		46		
						400684				150,92			
27	27	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	м2	4,185	173,25	3,53	725	15	437	191	989	
						65,39	0,67	274	3		73		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	28	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	4,216	54637		230350		230350		248778	Казахстан
29	29	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	7,9	7590,86	1924,26	59968	15202	36158	18428	80774	
	29.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,085	1089,7	927,88	8609	7330		14823		
						3976				36121,96	5983		Казахстан 100%
30	30	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	16,32	12808,87	2985,73	209041	48727	75426	121210	356671	
	30.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3427	5201,46	1092,68	84888	17832		26420		
						15426				5286,8			Казахстан 100%
31	31	С121-040303-0109	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	11,73	67638		793394		793394		856865	Казахстан
32	32	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,8888	778938,82	6622,76	692321	5886	618159	63471	836665	
	32.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,8888	76817,3	1720,1	68275	1529		82369		
						687176				610762,03	61975		
33	33	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,545	98,77	2,47	449	11	184	176	675	
	33.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	55,93	0,33	254	2		50		
						400684				163,9			
34	34	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	4,545	173,25	3,53	787	16	474	207	1074	
						65,39	0,67	297	3		80		
35	35	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	4,59	54637		250784		250784		270847	Казахстан
36	36	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	4,4	7590,86	1924,26	33400	8467	20138	20063	44988	
	36.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,06	1089,7	927,88	4795	4083		8256		
						3976				20118,56	3332		Казахстан 100%
37	37	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	9,154	12808,87	2985,73	117252	27331	42307	67987	200059	
	37.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1922	5201,46	1092,68	47614	10002		14819		
						15426				2965,4			Казахстан 100%
38	38	С121-040303-0109	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	6,57	67638		444382		444382		479932	Казахстан
39	39	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,5016	778938,82	6622,76	390716	3322	348862	35551	472177	
	39.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,5016	76817,3	1720,1	38532	863		46485		
						687176				344687,48	34976		
40	40	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,565	98,77	2,47	253	6	104	100	381	
	40.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	55,93	0,33	143	1		28		
						400684				92,5			
41	41	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	2,565	173,25	3,53	444	9	268	117	606	
						65,39	0,67	168	2		45		
42	42	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	2,584	54637		141182		141182		152477	Казахстан
43	43	С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.5	Скидка при изменении класса бетона по прочности на сжатие с 22,5 до 20	м3	14,858	648		-9628		-9628	11295	-10398	
44	44	С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.4	Скидка при изменении класса бетона по прочности на сжатие с 20 до 15		14,858	763		-11337		-11337	-770	-12244	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	45	С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	52,858	322,2		17031		17031	-907	18393	
											1362		
46	46	С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	52,858	241,65		12773		12773		13795	
											1022		
47	47	С ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	52,858	270		14272		14272		15413	
											1142		
48	48	Е11-070515-0102 примен.	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов	м шва	10,16	799	2,76	8118	28	0	9564	19096	
						796,24	1,5	8090	15		1415		
49	49	С121-020101-2409	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,7272	15979		27599		27599		29807	Казахстан
											2208		
50	50	С121-130803-1602	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	7,62	704		5364		5364		5794	
											429		
51	51	С121-100402-9901	Гидроизол	м2	22,86	280		6401		6401		6913	
											512		
52	52	Е11-070516-0106 примен.	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	10,16	548,31	203,71	5571	2070	975	3736	10051	
						248,67	62,96	2526	640		745		
	52.1	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,1234	459				974,66			Казахстан 100%
53	53	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,07976	72083,96	2586,12	5749	206	347	3618	10117	
						65146,8	603,62	5196	48		749		
54	54	С121-050104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,07976	329632		26290		26290		28393	Казахстан
											2103		
55	55	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,16	805,71	32,56	8186	331	3461	4300	13485	
						432,54	17,75	4395	180		999		
56	56	Е11-110101-1102 К=3	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	10,16	287,23	16,52	-2918	-168	-2587	-237	-3408	
						16,04	8,81	-163	-89		-252		
57	57	Е11-070516-0101 примен.	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	10,16	173,79	3,07	1766	31	747	1185	3187	
						97,17	1,67	987	17		236		
	57.1	2110-0501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	1,3208	508				670,97			Казахстан 100%
	57.2	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,1067	716				76,38			Казахстан 100%
58	58	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1402	778938,82	6622,76	109213	929	97514	12994	131984	
						76817,3	1720,1	10770	241		9777		
	58.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1402	687176				96347,57			
59	59	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0013	663387,54	2503,54	876	3	308	516	1503	
						427720	1214,4	565	2		111		
	59.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0013	233164				307,96			
60	60	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,03	2046180,4	0	61385	0	55911	4160	70790	
						182476	0	5474	0		5244		
	60.1	2301-0501-0907	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 160х4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	30	1862				55860			Казахстан 100%
61	61	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	35,2	26349,19	10208,58	927491	359342	114999	612629	1663330	
						12873,58	4706,46	453150	165667		123210		
	61.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,6816	15241				71352,27			Казахстан 100%
62	62	С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	35,2	322,2		11341		11341		12249	
											907		
63	63	С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	35,2	241,65		8506		8506		9187	
											680		
64	64	С ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости		35,2	270		9504		9504		10264	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3							760		
65	65	С121-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	22	24234		533148		533148		575800	
											42652		
66	66	С121-040301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	44	16492		725648		725648		783700	
											58052		
67	67	С121-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	22	17675		388850		388850		419958	
											31108		
68	68	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	22	4075		89650		89650		96822	**Казахстан**
											7172		
69	69	С121-040302-0110	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	22	24314		534908		534908		577701	
											42793		
70	70	С123-030101-0503	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	комплект	22	11543		253946		253946		274262	**Казахстан**
											20316		
71	71	С121-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянка С-2**	т	0,37576	582206		218770		218770		236271	
											17502		
72	72	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	0,44	32128,24	2284,56	14136	1005	9657	3477	19022	
						7895,65	601,2	3474	265		1409		
	72.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1056	13203				1394,24			Казахстан 100%
	72.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,176	45702				8043,55			Казахстан 100%
73	73	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/С1**	т	0,2171	249031,41	1073,17	54075	233	48718	4743	63523	
						23598,24	405,62	5124	88		4705		
	73.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2171	224072				48654,99			
74	74	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	6,29706	98,77	2,47	622	16	254	244	936	
						55,93	0,33	352	2		69		
	74.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	400684				227,08			
75	75	Е11-130301-1421 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	6,29706	210,04	6,38	1323	40	973	218	1664	
						49,12	1	309	6		123		
	75.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,1335	817				926,05			
76	76	Е11-090701-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/крышка люка К**	т конструкций	0,40986	218899,92	60472,4	89718	24785	2099	49665	150533	
						153306	22309	62834	9144		11151		
77	77	С121-050201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,2315	254542		58935		58935		63649	
											4715		
78	78	С121-050111-0112	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали**	т	0,1955	305518		59742		59742		64521	
											4779		
79	79	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,4099	121729,19	5152,98	49892	2112	738	33134	89668	
						114775,8	2388,24	47042	979		6642		
80	80	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	11,88594	98,77	2,47	1174	29	480	461	1766	
						55,93	0,33	665	4		131		
	80.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	400684				428,63			
81	81	Е11-130301-1421 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	11,88594	210,04	6,38	2496	76	1837	411	3140	
						49,12	1	584	12		233		
	81.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,1395	817				1747,95			
82	82	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	308,704704	943,74	20,47	291336	6318	177360	101081	423810	
						348,74	3,34	107658	1031		31393		
	82.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	740,8913	223				165218,76			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	83	**Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**275,6292**	**1385,34**	**88,13**	**381841**	**24291**	**82541**	**236407**	**667708**	
	83.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,162	997,75 18147	74,37	275009	20500	75527,83	49460		Казахстан 100%
	83.2	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	7,6349	862				6581,31			
84	84	**Е11-460302-0102**	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	**м3**	**1,4112**	**73346,51** **35890,4**	**37456,11** **19088,1**	**103507** **50649**	**52858** **26937**	**0**	**65172** **13494**	**182173**	
85	85	**Е11-060301-0406**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,7104**	**659998,16** **70975**	**19085,12** **8567,6**	**468863** **50421**	**13558** **6086**	**404884**	**51421** **41623**	**561907**	
	85.1	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,7104	568459				403833,27			
86	86	**Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**4,47**	**24759,11** **4018,5**	**1412,21** **380,38**	**110673** **17963**	**6313** **1700**	**86398**	**17893** **10285**	**138852**	
	86.1	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,5371	17841				80945,51			Казахстан 100%
87	87	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**12,21**	**7590,86** **1089,7**	**1924,26** **927,88**	**92684** **13305**	**23495** **11329**	**55884**	**22910** **9248**	**124842**	
	87.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,0415	3976				55829			Казахстан 100%
88	88	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**12,21**	**20764,61** **1579,5**	**1153,47** **302,77**	**253536** **19286**	**14084** **3697**	**220166**	**20914** **21956**	**296406**	
	88.1	2102-0101-2409	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	12,4542	15979				199005,66			Казахстан 100%
89	89	**Е11-110101-1501**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**38,8575**	**1128,08** **438,62**	**105,21** **45,17**	**43834** **17043**	**4088** **1755**	**22703**	**17671** **4920**	**66426**	
90	90	**Е11-110101-1508**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м2 покрытия**	**38,8575**	**183,8** **164,5**	**3,91** **1,56**	**7142** **6392**	**152** **61**	**598**	**6066** **1057**	**14264**	
91	91	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,61**	**26349,19** **12873,58**	**10208,58** **4706,46**	**147819** **72221**	**57270** **26403**	**18328**	**97638** **19637**	**265093**	
	91.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7461	15241				11371,77			Казахстан 100%
92	92	**С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1**	**Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,**	**м3**	**5,61**	**322,2**		**1808**		**1808**	**145**	**1952**	
93	93	**С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2**	**Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,**	**м3**	**5,61**	**241,65**		**1356**		**1356**	**108**	**1464**	
94	94	**С ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4**	**Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости**	**м3**	**5,61**	**270**		**1515**		**1515**	**121**	**1636**	
95	95	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**24234**		**72702**		**72702**	**5816**	**78518**	
96	96	**С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**9**	**17675**		**159075**		**159075**	**12726**	**171801**	
97	97	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**4075**		**12225**		**12225**	**978**	**13203**	**Казахстан**
98	98	**С121-040302-0110**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**24314**		**72942**		**72942**	**5835**	**78777**	
99	99	**С123-030101-0503**	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**3**	**11543**		**34629**		**34629**	**2770**	**37399**	**Казахстан**
100	100	**С121-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянка С-2**	**т**	**0,05124**	**582206**		**29832**		**29832**	**2387**	**32219**	
101	101	**Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**0,06**	**32128,24** **7895,65**	**2284,56** **601,2**	**1928** **474**	**137** **36**	**1317**	**474** **192**	**2594**	
	101.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0144	13203				190,12			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	101.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,024	45702				1096,85			Казахстан 100%
102	**102**	**Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/С1**	т	**0,0296**	**249031,41** / **23598,24**	**1073,17** / **405,62**	**7374** / **699**	**32** / **12**	**6643**	**647** / **642**	**8662**	
	102.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0296	224072				6634,77			
103	**103**	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	**0,85869**	**98,77** / **55,93**	**2,47** / **0,33**	**85** / **48**	**2** / **0**	**35**	**33** / **9**	**128**	
	103.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	400684				30,97			
104	**104**	**Е11-130301-1421 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	**0,85869**	**210,04** / **49,12**	**6,38** / **1**	**180** / **42**	**5** / **1**	**133**	**30** / **17**	**227**	
	104.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,1546	817				126,28			
105	**105**	**Е11-090701-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/клапан типа "Захлопка"**	т конструкций	**0,09975**	**218899,92** / **153306**	**60472,4** / **22309**	**21835** / **15292**	**6032** / **2225**	**511**	**12087** / **2714**	**36636**	
106	**106**	**С121-060405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	**0,10394**	**687176**		**71425**		**71425**	**5714**	**77139**	
107	**107**	**Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	**0,09975**	**121729,19** / **114775,8**	**5152,98** / **2388,24**	**12142** / **11449**	**514** / **238**	**180**	**8064** / **1617**	**21823**	
108	**108**	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	**2,89275**	**98,77** / **55,93**	**2,47** / **0,33**	**286** / **162**	**7** / **1**	**117**	**112** / **32**	**430**	
	108.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	400684				104,32			
109	**109**	**Е11-130301-1421 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	**2,89275**	**210,04** / **49,12**	**6,38** / **1**	**608** / **142**	**18** / **3**	**447**	**100** / **57**	**764**	
	109.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,5207	817				425,41			
110	**110**	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону**	м2 поверхности	**49,21762**	**943,74** / **348,74**	**20,47** / **3,34**	**46449** / **17164**	**1007** / **164**	**28277**	**16116** / **5005**	**67569**	
	110.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	118,1223	223				26341,27			Казахстан 100%
111	**111**	**Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	**43,9443**	**1385,34** / **997,75**	**88,13** / **74,37**	**60878** / **43845**	**3873** / **3268**	**13160**	**37691** / **7886**	**106454**	
	111.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,6636	18147				12041,6			Казахстан 100%
	111.2	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,2173	862				1049,28			
112	**112**	**Е11-460302-0102**	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	м3	**0,0432**	**73346,51** / **35890,4**	**37456,11** / **19088,1**	**3169** / **1550**	**1618** / **825**	**0**	**1995** / **413**	**5577**	
113	**113**	**Е11-060301-0406**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	**0,0192**	**659998,16** / **70975**	**19085,12** / **8567,6**	**12672** / **1363**	**366** / **164**	**10943**	**1390** / **1125**	**15187**	
	113.1	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0192	568459				10914,41			
114	**114**	**Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3	**0,15**	**24759,11** / **4018,5**	**1412,21** / **380,38**	**3714** / **603**	**212** / **57**	**2899**	**600** / **345**	**4659**	
	114.1	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1523	17841				2716,29			Казахстан 100%
115	**115**	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	**1,665**	**7590,86** / **1089,7**	**1924,26** / **927,88**	**12639** / **1814**	**3204** / **1545**	**7621**	**3124** / **1261**	**17024**	
	115.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,9148	3976				7613,05			Казахстан 100%
116	**116**	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	**1,665**	**20764,61** / **1579,5**	**1153,47** / **302,77**	**34573** / **2630**	**1921** / **504**	**30023**	**2852** / **2994**	**40419**	
	116.1	2102-0101-2409	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,6983	15979				27137,14			Казахстан 100%
117	**117**	**Е11-110101-1501**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**		5,29875	**1128,08**	**105,21**	**5977**	**557**	**3096**	**2410**	**9058**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 покрытия		438,62	45,17	2324	239		671		
118	118	Е11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение		5,29875	183,8	3,91	974	21	82	827	1945	
				м2 покрытия		164,5	1,56	872	8		144		
119	119	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,15	20011,85	1153,47	3002	173	2592	257	3519	
				м3		1579,5	302,77	237	45		261		
	119.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,153	15241				2331,87			Казахстан 100%
120	120	Е11-061001-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство		0,7	26790,49	2337,51	18753	1636	13389	3933	24501	
				м3		5326,38	847,43	3728	593		1815		
	120.1	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,7105	17841				12676,03			Казахстан 100%
121	121	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,00216	224072		484		484		523	
				т							39		
122	122	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,07731	221354		17113		17113		18482	
				т							1369		
123	123	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		6,6	943,74	20,47	6229	135	3792	2161	9061	
				м2 поверхности		348,74	3,34	2302	22		671		
	123.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	15,84	223				3532,32			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 6. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									16896314	
			ИТОГО:					14303350	1174603	10741678	2508304	18156583	
			В том числе :					2201061	493665		1344933		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Итого по акту:									18156583,00	
			Скидка по соглашению сторон			10%		-1815658,3					
			Итого со скидкой:									16340924,7	
			НДС			12 %		1960910,96					
			Итого с НДС									18 301 835,66	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Астана Технадзор"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тлемисов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник СКС Литовченко А.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник службы технического надзора Морошан В.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведущий инженер Тригуб Л.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель технического надзора ТОО "Нурбдем Курылыс"
Жолмаков В.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **АО "Астана-Теплотранзит"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Астана-Технадзор"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ 2Кл-10кВ ОТ ПНФ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №6 (ОСНОВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ) В Г. НУР-СУЛТАН**

(наименование, адрес)

Объект : **КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ Кл-10кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 668/26-20** от **03.08.2020**

Акт выполненных работ № 7

за **октябрь 2020** **(месяц, год) на** **02-01-02 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

Составлен (а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	8	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель, /Устройство противопожарной перегородки/	м кабеля	50,500	477,94	377,74	24136	19076	0	9896	36755	
						100,2	171,97	5060	8685		2723		
2	9	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,001	45702		46		46		49	Казахстан
											4		
3	13	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	879,000	1171,52	608,54	1029765	534903	39804	478334	1628747	
						517,7	238,11	455058	209295		120648		
4	14	Ц13-080201-0814 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	220	1372,02	622,1	301845	136861	14350	144816	482393	
						684,7	229,54	150634	50499		35733		
5	15	С123-060109-1010	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73, /Кабель силовой АСБ2л-10 сеч.3х240мм 2/	км	1,24	8083465		10023497		10023497		10825376	
											801880		
6	16	Ц13-080201-2509 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	58650,58	43564,65	234602	174259	224	94338	355256	
						15030	17726,4	60120	70906		26315		
7	17	С123-061703-2606	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	59897		239588		239588		258755	
											19167		
8	18	Ц13-080201-2710 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	28	24743,23	267,27	692810	7484	124207	406459	1187211	
						20040	121,68	561120	3407		87942		
9	19	С123-061703-4103	Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	28	104382		2922696		2922696		3156512	
											233816		
10	20	Ц13-080201-1204 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	352,000	501,98	72,39	176698	25480	10136	105793	305090	
						400,8	16,63	141082	5854		22599		
11	22	С123-061710-0601	Стойки кабельные К 1150 УЗ	шт.	352	558		196416		196416		212129	
											15713		
12	23	Ц13-080201-1207 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	704,000	45,7	9,8	32176	6899	1763	19191	55476	
						33,4	4,46	23514	3141		4109		
13	24	С123-061710-0403	Полки кабельные К 1161 УЗ		704,000	414		291456		291456		314772	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							23316		
14	25	Ц13-080201-1215 Изм. и доп. вып. 17	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования		800,000	35,07	0,89	28059	713	626	19472	51333	
				шт.		33,4	0,41	26720	324		3802		
15	26	СПрайс-лист ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Подвеска кабельная К1165У3		800,000	142,07		113657		113657		122750	
				шт							9093		
16	27	СПрайс-лист ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Соединитель перегородок К-168У3		577	127,5		73568		73568		79453	
				шт							5885		
17	28	СПрайс-лист ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Прижим НЛ-ПРУ3		800,0000	126,59		101271		101271		109373	
				шт							8102		
18	29	Ц13-080201-1401 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях /Прокладка огнестойкой перегородки для кабельных линий/		140,788	823,94	223,62	116001	31482	25739	52641	182133	
				м2		417,5	101,81	58779	14333		13491		
19	30	СПрайс-лист ТОО"SONET"	Огнестойкая перегородка для кабельных линий, 1220х200х10 мм, DKC /код DD2010/		577	2518,13		1452958		1452958		1569195	
				шт							116237		
20	31	Ц13-080201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой		48	1370,76	0	65796	0	28121	27126	100356	
				проход кабеля		784,9	0	37675	0		7434		
21	32	С121-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79, /Мастика герметизирующая МГКП/		28,8	338		9734		9734		10513	
				кг							779		
22	35	С123-020601-0904	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 150, /Заглушка для трубПНД ф160мм (код 023125)/		20	952		19040		19040		20563	
				шт.							1523		
23	36	С123-020601-0104	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 150, /Муфта соединительная (код 015160)/		20	996		19920		19920		21514	
				шт.							1594		
24	37	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр		207,000	1720,36	8,7	356114	1800	44230	307633	716847	
				м трубы, уложенной в футляре		1497,99	3,17	310084	657		53100		
25	41	Е11-221401-0221 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м		26	20118,09	13836,21	523070	359741	3137	373267	968044	
				м продавливания		6161,24	8340,18	160192	216845		71707		
	41.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0055	211291				1164,64			
26	42	Е11-221401-0221 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м		33	20118,09	13836,21	663897	456595	3981	473761	1228671	
				м продавливания		6161,24	8340,18	203321	275226		91013		
	42.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	211291				1478,19			
27	44	С123-010201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80		43	21361		918523		918523		992005	
				м							73482		
28	45	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна истенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом, примененкоэффициент к затратам труда - 1,2		16,512	3348	0	55282	0	0	39803	102692	
				м3 грунта		3348	0	55282	0		7607		
29	46	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		16,512	1084,75	0	17911	0	0	12896	33272	
				м3 грунта		1084,75	0	17911	0		2465		
30	47	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		40	698,37	24,7	27935	988	17892	6777	37489	
				м		226,38	8,92	9055	357		2777		
31	48	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		8	3433,71	166,13	27470	1329	17085	6847	37062	
				шт.		1131,9	56,78	9055	454		2745		
			ИТОГО:					20755937	1757611	16713665	2579050	25201786	
								2284662	859983		1866801		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Итого по акту:									25201786,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Скидка по соглашению сторон			**10%**		**-2520178,6**					
			Итого со скидкой:									**22681607,4**	
			НДС			**12 %**		**2721792,89**					
			Итого с НДС									**25 403 400,29**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Астана Технадзор"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тлемисов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник СКС Литовченко А.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник службы технического надзора Морошан В.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведущий инженер Тригуб Л.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель технического надзора ТОО "Нурэлем Курылыс"
Жолмаков В.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **АО "Астана-Теплотранзит"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Астана-Технадзор"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ 2Кл-10кВ ОТ ПНФ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №6 (ОСНОВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ) В Г. НУР-СУЛТАН**

(наименование, адрес)

Объект : **КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ Кл-10кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 668/26-20** от **03.08.2020**

Акт выполненных работ № 8

за **октябрь 2020** (месяц, год) на **02-01-доп СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

Составлен (а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: ДОБАВИТЬ										
1	1	Ц13-080201-1204 Изм. и доп. вып. 17к=0,3	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования, /Демонтаж стойки К1151У3/	шт.	46	141,96	21,72	6530	999	0	4148	11532	
						120,24	4,99	5531	229		854		
2	2	Е11-470102-0206	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	10	1850,94	390,78	18509	3908	0	14360	35499	
						1460,16	171,66	14602	1717		2630		
3	3	Е11-470103-0106 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	шт.	10	6330,97	1270,5	63310	12705	1223	47578	119758	
						4938,19	468,35	49382	4684		8871		
4	4	Е11-470112-0102	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	м2	1049,218	202,06	0	212004	0	0	186563	430453	
						202,06	0	212004	0		31885		
5	5	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	1049,218	282,85	165,28	296768	173411	47781	108755	437965	
						72,03	45,76	75575	48010		32442		
	5.1	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	20,9844	2127				44633,73			
6	6	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,018	2046180,4	0	36831	0	33547	2496	42474	
						182476	0	3285	0		3146		
	6.1	2301-0501-0907	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 160х4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18	1862				33516			Казахстан 100%
7	7	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /засыпка труб песком в кабельном канале/	м3 грунта	7,1	987,66	0	7012	0	0	5049	13026	
						987,66	0	7012	0		965		
8	8	С121-010401-0101	Песок природный	м3	7,1	1218		8648		8648		9340	
											692		
9	9	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,94	26349,19	10208,58	156514	60639	19406	103381	280687	
						12873,58	4706,46	76469	27956		20792		
	9.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,79	15241				12040,69			Казахстан 100%
10	10	С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	5,94	322,2		1914		1914		2067	
											153		
11	11	С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	5,94	241,65		1435		1435		1550	
											115		
12	12	С ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	5,94	270		1604		1604		1732	
											128		
13	13	С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	22	24314		534908		534908		577701	
											42793		
14	14	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	29,47	3468,77	1124,51	102225	33139	39617	41394	155108	
						999,96	510,38	29469	15041		11489		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	14.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	32,417	1218				39483,91			
15	15	**Е11-270601-0102**	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство**		17,9	4181,65	2434,15	74852	43571	0	55194	140450	
				м3 сборных железобетонных плит		1747,5	1107,58	31280	19826		10404		
16	16	**С121-040302-0245**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**		13,64	58624		799631		799631		863602	Казахстан
				м3							63971		
17	17	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**		173,835	221,72	210,08	38543	36519	23	9961	52384	
				м3 грунта		11,51	68,07	2001	11833		3880		
18	18	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**		173,835	2079	0	361403	0	0	260210	671342	
				м3 грунта		2079	0	361403	0		49729		
19	19	**Е11-010104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**		234,515	32,88	32,88	7710	7710	0	2329	10842	
				м3 грунта		0	13,79	0	3235		803		
20	20	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		234,515	190,55	84,81	44686	19890	0	25255	75536	
				м3 уплотненного грунта		105,73	43,84	24796	10281		5595		
21	21	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		41,385	987,66	0	40874	0	0	29430	75928	
				м3 грунта		987,66	0	40874	0		5624		
22	22	**С121-010401-0101**	**Песок природный**		72,2	1218		87940		87940		94975	
				м3							7035		
23	23	**С121-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**		0,2	45702		9140		9140		9872	Казахстан
				1000 шт.							731		
24	24	**Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**		544,2	544,76	444,56	296458	241929	0	118564	448223	
				м кабеля		100,2	202,39	54529	110143		33202		
25	25	**Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**		544,2	160,8	127,4	87507	69330	0	35813	133185	
				м кабеля		33,4	58	18176	31564		9866		
26	26	**Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**		141	1171,52	608,54	165184	85803	6385	76729	261267	
				м кабеля		517,7	238,11	72996	33573		19353		
27	27	**Ц13-080201-3418 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 160 мм. Прокладка в траншеях**		543	99,66	1,23	54115	666	5055	35105	96357	
				м		89,12	0,67	48394	363		7138		
28	28	**С123-010501-1316**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**		672	3452		2319744		2319744		2505324	Казахстан
				м							185580		
29	29	**С123-010501-1516**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**		78	5144		401232		401232		433331	Казахстан
				м							32099		
30	30	**Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка**		0,01	2328335,16	1028631,14	23283	10286	869	15824	42236	
				км трубопровода		1212784	385571,32	12128	3856		3129		
31	31	**Е11-220601-0210 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,01	4518556,89	637878,41	45186	6379	34450	6205	55502	
				км трубопровода		435660	191100,32	4357	1911		4111		
	31.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	17,1	280				4788			
	31.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	87	263				22881			
	31.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,59	3635				5779,65			
32	32	**Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**		660	420,95	15,28	277829	10083	86319	132748	443423	
				м		274,89	4,46	181427	2945		32846		
33	33	**Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18k=0,3**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Демонтаж оборудования**		2	1133,45	131,45	2267	263	0	1525	4095	
				шт.		1002	57,06	2004	114		303		
34	34	**Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**		2	4661,41	438,16	9323	876	1766	5083	15559	
				шт.		3340	190,2	6680	380		1153		
			Итого по разделу: ДОБАВИТЬ									8552326	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО:					6595119	818110	4442637	1323699	8552326	
								1334374	327661		633507		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Итого по акту:									8552326,00	
			Скидка по соглашению сторон			10%		-855232,6					
			Итого со скидкой:									7697093,4	
			НДС			12 %		923651,21					
			Итого с НДС									8 620 744,61	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Астана Технадзор"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тлемисов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник СКС Литовченко А.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник службы технического надзора Морошан В.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведущий инженер Тригуб Л.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель технического надзора ТОО "НурОлем Құрылыс"
Жолмаков В.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель авторского надзора ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)