Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **АО "Астана-Теплотранзит",г.Нур-Султан, район "Алматы", И.Жансугурова, 7**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **041140003314**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. Нур-Султан, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

070340012412

Договор (контракт) Договор №378/17-21 от 29.03.2021

Номер документа	Дата составления
106	**25.11.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция теплотрассы 2 Ду 100-300 мм по ул.Куйши Дина 44, 43/3, 46/1, 46/3; ул. Рыскулбекова 11/2, 17 в г. Нур-Султан			тг	1	21 658 610,73	21 658 610,73
				Итого	1	x	21 658 610,73

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Мусеев Б. М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.11.2021

М.П.

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

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Прогресс KZ"**

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 теплотрассы 2 Ду 100-300 мм по ул. Куйши Дина 44, 43/3, 46/1, 46/3; ул. Рыскулбекова 11/2, 17 в г. Нур-Султан**

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу) за НОЯБРЬ 2021 года

Код Заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования	Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наимен.	наимен.	код
		№378/17-21	29.03.21			

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 НОЯБРЬ) 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:	147 623 131,15									
2	В т.ч. за отчетный месяц										
3	СМР (по АВР № 15,16,17,18,19)		19 338 045,29							2 320 565,44	21 658 610,73
4	Выплата аванса										
5	Удержание аванса		0,00							0,00	0,00
	Итого к оплате										21 658 610,73

Заказчик:
АО "Астана-Теплотранзит"

Заместитель председателя правления по производству

Сейтказиев М.Е.

Подрядчик:
ТОО "Прогресс KZ"

Директор

Мусеев Б.М.

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 "Прогресс KZ"**

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

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2ДУ100-300 ММ ПО УЛ.КУЙШИ ДИНА 44, 43/3,46/1, 46/3, УЛ.РЫСКУЛБЕКОВА 11/2, 17**

(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**

(наименование)

Договор о государственных закупках в сфере строительства **№378/17-21** от **29.03.2021**

Акт выполненных работ № 20

за **ноябрь 2021** (месяц, год) на **02-01- 01 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2020 г.

№ 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
						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
1	97	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	2,38	3468,77	1124,51	8256	2677	3199	3019	12177
						999,96	510,38	2380	1215		902	
2	98	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	1,302	659998,16	19085,12	859318	24849	742059	86994	1022017
						70975	8567,6	92409	11155		75705	
3	99	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0322	221354		7128		7128		7698
4	100	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2// КЖ Л.7	м3 заделки	7	131280	1232,47	918960	8627	246892	561218	1598592
						94777,2	668	663440	4676		118414	
5	101	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство//КЖ Л.7	м3	7	20425,97	1153,47	142982	8074	123851	11068	166374
						1579,5	302,77	11056	2119		12324	
6	102	Е11-070516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	403,2	166,28	3,07	67044	1237	26627	33476	108562
						97,17	1,67	39179	673		8042	
7	103	С121-130816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81//Д.50 ВИЛАТЕРМ	100 м	4,032	23657		95385		95385		103016
											7631	
8	104	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,5	3276	0	14742	0	0	12383	29295
						3276	0	14742	0		2170	
9	105	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,88	1084,75	0	3124	0	0	2624	6208
						1084,75	0	3124	0		460	
10	106	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,36	7590,86	1924,26	2733	693	1648	610	3610
						1089,7	927,88	392	334		267	
11	107	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,53316	659998,16	19085,12	351885	10176	303868	35624	418510
						70975	8567,6	37841	4568		31001	
12	108	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство//ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ	м3	1,44	20425,97	1153,47	29413	1661	25478	2277	34225
						1579,5	302,77	2274	436		2535	

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	109	Е11-340201-0804 Изм. и доп. вып. 5	**Колодцы. Установка указателя на стене**	шт.	2	823,5 823,5	0 0	1647 1647	0 0	0	1383 242	3272
14	110	С121-050101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,00704	264592		1863		1863		2012
15	111	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,449856	98,78 55,93	2,47 0,33	44 25	1 0	18	149 21 5	70
16	112	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,449856	173,26 65,4	3,53 0,67	78 29	1 0	47	25 8	111
17	134	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,02	20425,97 1579,5	1153,47 302,77	20834 1611	1176 309	18047	1613 1796	24243
18	140	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,3762	221354		83273		83273		89935
19	142	Е11-070201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,04	15975,09 7438,96	8107,16 3313,53	639 298	324 133	17	6662 362 80	1081
20	143	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.5 п.2	**Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2 давления воды В15W4- 1%+1%=2% Ц/О=16110.0,02=322,2**	м3	0,04	322,2		13		13		14
21	144	С ССЦ РК 8.04-08-2020 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,04	270		11		11	1	12
22	145	С121-130703-1702	**Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10**	т	0,0005	467999		234		234	19	253
23	146	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	4075		8150		8150		8802
24	147	Е11-231201-0101	**Люки. Установка**	шт.	2 2	2204,85 1866,75	214,69 116,9	4410 3734	430 234	247	652 3333 620	8362
25	148	С123-030101-0310	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип 1 (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	33875		67750		67750		73170
26	149	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	23,62	943,74 348,74	20,47 3,34	22291 8237	484 79	13571	6986 2342	31619
27	150	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж//СГ-22**	т конструкций	0,0784	86431,35 46731,3	27875,39 10512,31	6776 3664	2186 824	927	3770 844	11390
28	151	С121-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0784	582206		45645		45645		49297
29	152	Е11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30(50) мм. Устройство**	м2 покрытия	10,24	1116,55 438,62	105,21 45,17	11434 4492	1077 463	5864	3652 4161 1248	16843
30	153	Е11-110101-1502 К=4	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	м2 покрытия	10,24	425,99 50,56	19,16 10,62	4362 518	196 109	3648	526 391	5280
31	154	Е11-110101-1903	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	м2 покрытия	2,78	1246,9 196,2	82,58 33,73	3466 545	229 94	2691	537 320	4323
			ИТОГО:					2783889 891636	64101 27421	1828151	772010 284473	3840373
			В том числе :							0		
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе. оборудование поставки заказчика									
			Скидка по соглашению сторон			10%		384037,3				

№ 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
						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
			Итого со скидкой									**3456335,7**
			НДС			**12%**		**414 760,28**				
			Итого с НДС									**3 871 095,98**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Мусеев Б.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

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

Заместитель председателя правления по строительству и перспективного развития

Куматаев Е.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "ИПЦ Альянс"

Жолмаков В.М.

Инженер-сметчик ТОО "ИПЦ Альянс"

Кравченко А.О.

Представитель авторского надзора ТОО "ПавлодарЭнергоПроект"

Филонов В.А.

Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"

Литовченко А.Н.

Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"

Морошан В.Г.

Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"

Нурмаганбетова Р.К.

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 "Прогресс KZ"**

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

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2ДУ100-300 ММ ПО УЛ.КУЙШИ ДИНА 44, 43/3,46/1, 46/3, УЛ.РЫСКУЛБЕКОВА 11/2, 17**

(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ**

(наименование)

Договор о государственных закупках в сфере строительства **№378/17-21** от **29.03.2021**

Акт выполненных работ № 21

за **ноябрь 2021** (месяц, год) на **02-01-02 ТРУБОПРОВОДЫ** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2020 г.

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	142	Е11-240101-0309 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0.00064	3137366.93 1701854	1359688.8 404881.2	2008 1089	870 259	48	1133 251	3392
2	143	С123-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.64	18942		12123		12123	970	13093
3	146	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	579,15 516,31	0 0	579 516	0 0	63	434 81	1094
4	147	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	1450		1450		1450	116	1566
5	148	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2591,14 393,15	0 0	5183 787	0 0	4396	661 468	6311
6	149	С123-020101-1146	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 273 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	14229		28458		28458	2277	30735
7	151	С123-020101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	5473		10946		10946	876	11822
			ИТОГО:					60746	870	57484	2228	68013
			В том числе :					2391	259		5039	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

№ 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
						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
			Скидка по соглашению сторон									
			Итого со скидкой			**10%**		**6801,3**				
			НДС									**61211,7**
			Итого с НДС			**12%**		**7 345,40**				
												68 557,10

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Мусеев Б.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Инженер технического надзора ТОО "ИПЦ Альянс"

Жолмаков В.М.

Инженер-сметчик ТОО "ИПЦ Альянс"

Кравченко А.О.

Представитель авторского надзора ТОО "ПавлодарЭнергоПроект"

Филонов В.А.

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит",

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель председателя правления по капитальному строительству

Куматаев Е.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"

Литовченко А.Н.

Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"

Морошан В.Г.

Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"

Нурмаганбетова Р.К.

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 "Прогресс KZ"**

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

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2ДУ100-300 ММ ПО УЛ.КУЙШИ ДИНА 44, 43/3,46/1, 46/3, УЛ.РЫСКУЛБЕКОВА 11/2, 17**

(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**

(наименование)

Договор о государственных закупках в сфере строительства **№378/17-21** от **29.03.2021**

Акт выполненных работ № 22

за **ноябрь 2021** (месяц, год) на **02-01- 03 СИСТЕМА ОДК** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2020 г.

№ 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
						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
1	1	Е11-240108-0504 Изм. и доп. вып. 17	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	терминал	1	869,81	0,61	870	0	11	721	1718
						858,28	0,33	858	0		127	
2	2	Е11-240108-0503 Изм. и доп. вып. 17	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля**	терминал	13	698,35	0,61	9079	8	142	7504	17910
						686,82	0,33	8929	4		1327	
3	3	С123-051204-1203	**Терминал коммутационный КТ-12/Ш системы ОДК**	шт.	13	17211		223743		223743	17899	241642
4	4	С123-051204-1206	**Терминал коммутационный КТ-15 системы ОДК**	шт.	1	11336		11336		11336	907	12243
5	5	С123-061702-0101	**Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм. сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 /втулка В-1,5/**	шт.	165	29		4785		4785	383	5168
6	6	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	300	100,34	0,89	30102	267	5580	20478	54626
						80,85	0,41	24255	123		4046	
7	7	С123-060135-0301	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,04	269054		10762		10762	861	11623
8	8	С123-060135-0501	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,26	413379		107479		107479	8598	116077
9	9	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,3	547899,41	75655,63	164370	22696	2624	124725	312223
						463496	31444,62	139049	9433		23128	
10	10	С123-010103-0206	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	301,2	1843		555112		555112	44409	599521
			ИТОГО:					1117638	22971	921574	153428	1372751
			В том числе :					173091	9560		101685	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Скидка по соглашению сторон			10%		137275,1				

№ 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
						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
			Итого со скидкой									**1235475,9**
			НДС			**12%**		**148 257,11**				
			Итого с НДС									**1 383 733,01**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Мусеев Б.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

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

Заместитель председателя правления по строительству и перспективного развития

Куматаев Е.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "ИПЦ Альянс"

Жолмаков В.М.

Инженер-сметчик ТОО "ИПЦ Альянс"

Кравченко А.О.

Представитель авторского надзора ТОО "ПавлодарЭнергоПроект"

Филонов В.А.

Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"

Литовченко А.Н.

Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"

Морошан В.І.

Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"

Нурмаганбетова Р.К.

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 "Прогресс KZ"**

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

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2ДУ100-300 ММ ПО УЛ.КУЙШИ ДИНА 44, 43/3,46/1, 46/3, УЛ.РЫСКУЛБЕКОВА 11/2, 17**

(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ**

(наименование)

Договор о государственных закупках в сфере строительства №378/17-21 от 29.03.2021

Акт выполненных работ № 23

за **ноябрь 2021** (месяц, год) на **02-01-04 изм. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ТРУБОПРОВОДЫ** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2020 г.

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 3. ДОБАВИТЬ									
1	1	Е11-010102-0313	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	81,442	241,89	231,41	19700	18846	8	5738	27473
						10,38	73,49	845	5985		2035	
2	2	С341-020102-0115	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ**	т-км	2369,9622	40		94798			7584	102382
3	3	Е11-010101-0315	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	65,71864	278,35	261,27	18293	17170	0	5118	25284
						17,08	75,64	1122	4971		1873	
4	4	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	4,55136	4017,6	0	18286	0	0	15360	36338
						4017,6	0	18286	0		2692	
5	5	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	10,5405	1084,75	0	11434	0	0	9604	22721
						1084,75	0	11434	0		1683	
6	6	Е11-010104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	59,7295	20,24	20,24	1209	1209	0	455	1797
						0	9,07	0	542		133	
7	7	Е11-010201-0502	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	59,7295	227,26	100,97	13574	6031	0	8955	24331
						126,29	52,19	7543	3117		1802	
8	8	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,66	2818,28	170,84	1860	113	884	757	2826
						1307,64	58,45	863	39		209	
9	9	Е11-270601-0102	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство**	м3 сборных железобетонных плит	0,75	5256,8	3509,3	3943	2632	0	2009	6428
						1747,5	1441,71	1311	1081		476	
10	10	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	0,75	54637		40978		40978	3278	44256
11	11	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.4 п.5	**Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В22,5 на В20**	м3	0,75	648		-486		-486	-39	-525
12	12	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.4 п.6	**Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В20 на В15**		0,75	763		-572		-572		-618

№ 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
						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
13	13	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.5 п.2	**Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2 давления воды В15Ы4- 1%+1%=2% Ц/О=16110.0,02=322,2**	м3	0,75	322,2		242		242	-46	261
14	14	С ССЦ РК 8.04-08-2020 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,75	270		202		202	19	218
15	15	Е11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой тониной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	4,725	886,9	44,6	4191	211	1728	16	6598
						476,52	6,69	2252	32		1918	
16	16	Е11-110101-0406	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	м2 изолируемой поверхности	4,725	334,12	23,13	1579	110	710	489	2411
						160,8	3,74	760	18		653	
17	17	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	2,95	7590,86	1924,26	22393	5676	13502	179	30162
						1089,7	927,88	3215	2737		5535	
18	18	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F50**	м3	2,95	20341,31	1153,47	60007	3403	51945	2234	70265
						1579,5	302,77	4660	893		5053	
19	19	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж плит перекрытия кабельного канала**	м3 сборных конструкций	2,31	6549,75	2388,58	15130	5517	0	5205	26893
						4161,17	874,14	9612	2019		9771	
20	20	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F50**	м3	7,2	20341,31	1153,47	146457	8305	126780	1992	171493
						1579,5	302,77	11372	2180		12333	
21	21	Е11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,65254	18750,1	1550,74	12235	1012	20	12703	24704
						17168	749,16	11203	489		10639	
22	22	С121-050309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,65254	266174		173689		173689	1830	187584
23	23	Е11-070101-0102	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	20	2598,24	1377,24	51965	27545	0	13895	101962
						1221	577,49	24420	11550		42444	
24	24	С121-041201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5, W6 (надбавка к стоимости 3,5%) ГОСТ 13579-78**	м3	8,12	27068,36		219795		219795	7553	237379
25	25	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч. п.2.3.4	**Надбавка к сметной стоимости за изготовление плит и блоков на сульфатостойком цементе**	м3	8,12	270		2192		2192	17584	2367
26	26	Е11-070102-0106	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций	3	10934,72	1774,32	32804	5323	18062	175	49839
						3139,62	629,73	9419	1889		13343	
27	27	Е11-070102-0104	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций	3	7805,74	1387,23	23417	4161	12210	3692	36114
						2348,55	482,41	7046	1447		10022	
28	28	С121-040302-0229	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,93	55165		51303		51303	2675	55407
29	29	С121-040302-0231	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	3,72	50957		189560		189560	4104	204725
30	30	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.4 п.5	**Скидки при изменени класса бетона по прочности на сжатие с В22,5 на В20**	м3	4,65	648		-3013		-3013	15165	-3254
31	31	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.5 п.2	**Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2давления воды В20W4- 1% Ц/О=17170.0,01=171,7**	м3	4,65	171,7		798		798	-241	862
32	32	С ССЦ РК 8.04-08-2020 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	4,65	270		1256		1256	64	1356
33	33	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Заделка бетоном кл. В7,5, сульфатостойкий**		0,11	22918,64	1366,17	2521	150	1882	100	3245
											484	

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	34	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м3		4446,18	392,88	489	43		240	
				м2 поверхности	58,8	943,74	20,47	55492	1203	33782	19253	80725
35	35	Е11-010101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**			348,74	3,34	20506	196		5980	
				м3 грунта	16,08	219,51	206,05	3530	3313	0	988	4879
36	36	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**			13,46	59,65	216	959		361	
				м3 грунта	2,412	1084,75	0	2616	0	0	2198	5199
37	37	Е11-010104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**			1084,75	0	2616	0		385	
				м3 грунта	13,668	20,24	20,24	277	277	0	104	411
38	38	Е11-010201-0502	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**			0	9,07	0	124		30	
				м3 уплотненного грунта	13,668	227,26	100,97	3106	1380	0	2049	5567
39	39	Е11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**			126,29	52,19	1726	713		412	
				т	0,3762	18750,1	1550,74	7054	584	12	6134	14243
40	40	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**			17168	749,16	6459	282		1055	
				м2 стяжки	10,24	805,71	32,56	8250	334	3488	3873	13093
41	41	Е11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**			432,54	17,75	4429	182		970	
				м2 изолируемой поверхности	10,24	1739,74	88,41	17815	906	8241	7413	27246
42	42	Е11-110101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**			846,56	15,31	8669	157		2018	
				м2 изолируемой поверхности	10,24	1092,23	43,99	11184	450	5504	4469	16905
43	43	Е11-070101-0102	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**			510,78	8,73	5230	89		1252	
				шт. сборных конструкций	4	2598,24	1377,24	10393	5509	0	8489	20393
44	44	Е11-070101-0101	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**			1221	577,49	4884	2310		1511	
				шт. сборных конструкций	12	1964,61	1017,25	23575	12207	0	19405	46418
45	45	С121-041201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5, W6 (надбавка к стоимости 3,5%) ГОСТ 13579-78**			947,36	423,03	11368	5076		3438	
				м3	3,604	27068,36		97554		97554		105358
46	46	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч. п.2.3.4	**Надбавка к сметной стоимости за изготовление плит и блоков на сульфатостойком цементе**								7804	
				м3	3,604	270		973		973		1051
47	47	Е11-070102-0104	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**								78	
				шт. сборных конструкций	2	7805,74	1387,23	15611	2775	8140	6681	24075
48	48	С121-040302-0230	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**			2348,55	482,41	4697	965		1783	
				м3	1,36	52138		70908		70908		76581
49	49	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.4 п.5	**Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В22,5 на В20**								5673	
				м3	1,36	648		-881		-881		-952
50	50	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.5 п.2	**Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2давления воды В20W4- 1% Ц/О=17170,0,01=171,7**								-71	
				м3	1,36	171,7		234		234		253
51	51	С ССЦ РК 8.04-08-2020 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**								19	
				м3	1,36	270		367		367		396
52	52	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**								29	
				м3 кладки	0,37686	33149,44	2284,56	12493	861	8656	2978	16709
53	53	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Заделка бетоном кл. В7,5, сульфатостойкий**			7895,65	601,2	2976	227		1238	
				м3	0,3	22918,64	1366,17	6876	410	5132	1321	8853
						4446,18	392,88	1334	118		656	

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	54	Е11-240108-0109 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,0064	2419725,27 1430546,37	941212,58 313109,11	15486 9155	6024 2004	307	9374 1989	26849
55	55	С123-010402-0112	Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	6,4	55824		357274		357274	28582	385856
56	61	Е11-240108-0306 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	шт.	2	35769,93 23370,48	11995,7 3922,61	71540 46741	23991 7845	808	45852 9391	126783
57	62	СТОО"ТЕПЛОСЕТИ КЗ"	Кран шаровый Ст159-1-ППУ-ПЭ-Балломакс-ПП L=2000, А 581мм	шт.	2	817925,89		1635852		1635852		1635852
58	63	Е11-240108-0309 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка**	шт.	2	66074,98 39018,54	25917,99 8558,19	132150 78037	51836 17116	2277	94202 18108	244460
59	64	СТОО"ТЕПЛОСЕТИ КЗ"	Кран шаровый с редуктором Ст325-1-ППУ-ПЭ-Балломакс-ПП L=2000, А 1046мм	шт.	2	3851172,32		7702345		7702345		7702345
60	65	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка**	шт.	2	49092,93 31882,38	16072,1 5435,33	98186 63765	32145 10871	2277	62694 12870	173750
61	66	С123-020201-1378	Тройник параллельный Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 325х13,0/159х4,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой 6х50	шт.	2	206740		413480		413480	33078	446558
62	67	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка**	шт.	2	49092,93 31882,38	16072,1 5435,33	98186 63765	32145 10871	2277	62694 12870	173750
63	68	С123-020201-4036	Переход Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	94997		189994		189994	15200	205194
64	69	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	шт.	8	27180,23 19551,87	7224,61 2426,42	217442 156415	57797 19411	3230	147694 29211	394347
65	70	С123-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 159х6,0-90°-1-ППУ-ПЭ	шт.	6	54684		328104		328104	26248	354352
66	71	С123-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /укороченный Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ, L1 710мм, L2 1200мм, R=225мм	шт.	2	54684		109368		109368	8749	118117
67	72	Е11-240108-0201 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	шт.	1	16502,89 12702,79	3658,6 1312,71	16503 12703	3659 1313	142	11773 2262	30538
68	73	С123-020201-0104	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /укороченный Ст 57х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ-У	шт.	1	17077		17077		17077	1366	18443

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	74	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка**	шт.	2	49092,93 31882,38	16072,1 5435,33	98186 63765	32145 10871	2277	62694 12870	173750
70	75	С123-020201-5812	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 325х7,0-1-ППУ-ПЭ-МЗИ-650-КВТ**	шт.	2	122314		244628		244628		264198
71	76	Е11-240108-0406 Изм. и доп. вып. 6	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	шт.	2	32180,59 21812,53	9964,31 3290,72	64361 43625	19928 6581	808	49704 9125	123190
72	77	С123-020201-4309	**Z-образный элемент Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	72343		144686		144686		156261
73	78	С123-020201-6112	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732- 2006**	комплект	5	27206		136030		136030		146912
74	79	С123-020201-6111	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732- 2006**	комплект	2	22904		45808		45808		49473
75	80	С123-020201-6107	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732- 2006**	комплект	10	11436		114360		114360		123509
76	81	С121-110404-0208	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**	м2	108,6	4305		467523		467523		504925
77	82	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,147	31666,57 11132,1	20534,47 5474,16	4655 1636	3019 805	0	2051 536	7242
78	83	С121-130809-1618	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2**	м	147	93		13671		13671		14765
79	84	Е11-240101-0306 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0035	2165343,68 1261099	866939,8 252900,94	7579 4414	3034 885	131	5246 1026	13851
80	85	С123-010201-0219	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,5	4572		16002		16002		17282
81	86	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0024	1748762,86 413952	221777,48 47660,3	4197 993	532 114	2671	1097 424	5718
82	87	Е11-240101-0303 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0028	1393148,98 832278	548381,29 174279,14	3901 2330	1535 488	35	2790 535	7226
83	88	С123-010201-0171	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,8	2141		5995		5995		6475
84	89	Е11-220601-0302 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0028	1226452,2 329868	37202,63 217,1	3434 924	105 1	2406	915 348	4697
85	90	Е11-240101-0301 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**		0,0004	1321705,55	535568,69	529	214	4	375	976

№ 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
						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
86	91	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	км трубопровода	0,4	776112	170154,24	310	68		72	454
						1050		420		420		
87	92	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	м	0,0004	555743,61	37056,2	222	15	76	130	380
				км трубопровода		328251	167	131	0		28	
88	93	5101-0202-0501 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый регулирующий межфланцевый DN 300 с редуктором АН2.617.1433-АК (сетевая вода PN 1,6 МПа)	шт.	1	573596		573596				573596
										573596		
89	94	С123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /штуцер для ответвления 57х3-300, 57х3-50	т	0,00123	340191		418		418		451
											33	
90	95	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1113		2226		2226		2404
			Итого по разделу: 3. ДОБАВИТЬ								178	
												16205580
			ИТОГО:					14934562	405747	13110772	804829	16205580
			В том числе :					749671	139674	573596	466190	
			Стоимость оборудования, всего							573596		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Скидка по соглашению сторон			10%		1620558,00				
			Итого со скидкой									14585022,00
			НДС			12%		1 750 202,64				
			Итого с НДС									16 335 224,64

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Мусеев Б.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит",

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель председателя правления по капитальному строительству

Куматаев Е.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "ИПЦ Альянс"

Жолмаков В.М.

Инженер-сметчик ТОО "ИПЦ Альянс"

Кравченко А.О.

Представитель авторского надзора ТОО "ПавлодарЭнергоПроект"

Филонов В.А.

Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"

Литовченко А.Н.

Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"

Морошан В.Г.

Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"

Нурмаганбетова Р.К.