Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлдодар, у. Кривенко,25
Подрядчик:ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация" БИН 990940001133 Павлодарская обл. г. Павлодар Промышленная зона Центральная,1319
Стройка : "Строительство ТМ-42 от УТ-15 (ТМ-43) до ТК-864 (ТМ-24) в г.Павлодаре"
Объект : Участок трассы от УТ-15 (ТМ-43) до ул.Каз.Правды
Д/с №1 от 23.02.2021г, д/с №2 от 18.05.2021г и д/с №3 24.06.2021г к договору подряда №12/21 от 04.02.2021г

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельтности и осуществления
функций заказзчика (застройщика)

Акт приемки выполненных работ №4-1
приемки выполненных работ от 23 июля 2021г
Демонтаж существующей теплотрассы
(локальная смета № 2-1-5)

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			0.12 Восстановление асфальтового покрытия										
1	39	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % ктрр1=1.15; кэкс1=1.15;	м3	851,2	1357,28	1206,87	1155316	1027289	1728	366589	1643657	
						148,38	250,39	126299	213135	–	121752		
2	40	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ктрр1=1.15;	м3	1038,46	2689		2792419		2792419	–	3015813	
						–		–		–	223394		
3	41	1127-0602-0103	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 12 см. Устройство НР = 108 % ктрр1=2.3; кэкс1=2.3	м2	2660	2902,3	217,07	7720118	577408	6879538	441897	8814976	
						98,94	54,88	263172	145992	–	652961		

4	42 1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	2660	1623,13	110,44	4317524	293773	3899384	226137	4907154
					46,75	31,96	124367	85019	–	363493	
5	43 1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 НР = 108 % ктрр1=9,2; кэкс1=9,2;	м2 покрытия	2660	1458,13	0,19	3878613	499	3875443	2885	4192018
					1	–	2671	–	–	310520	
6	44 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	2660	1822,94	110,7	4849031	294450	4430214	226428	5481496
					46,75	32,06	124367	85289	–	406037	
7	45 1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР = 108 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2 покрытия	2660	416,26	0,05	1107251	132	1106443	730	1196619
					0,25	–	676	–	–	88638	
	0.13 Демонтаж и восстановление тротуарного бордюрного камня										
8	47 1127-0201-1005	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м бортового камня	419	2434,3	62,64	1019971	26248	610320	431085	1567140
					915,04	37,59	383403	15750	–	116084	

Итого 30 818 873

в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		1 024 955
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		2 219 799
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		545 185
- материалы, изделия и конструкции, тенге		23 595 489
- накладные расходы, тенге		1 695 751
в т.ч. зарплата, тенге		152 618
- сметная прибыль (8 %), тенге		2 282 879
Всего		**30 818 873**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		400 645
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		1 236 293
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**649 116**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		**33 104 927**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,049901)		**34 756 896**
С коэфф.снижения К=0,9	0,9	31 281 206
НДС (12 %)		3 753 745
Итого		**35 034 951**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382
И.о.руководителя
_____ Касенова Ж.

Подрядчик:
ТОО фирма "Ати-Су Мелиорация"
БИН 980940001133
Директор
_____ Левченко В.И.

Технический надзор:
ТОО "Бестау-С"
БИН 061240009707, Аттестат KZ12VJE00055271
Эксперт технического надзора
_____ Кусманов Б.С.

Авторский надзор:
АО "Институт "КазНИПИЭнергопром"
БИН 910840000078 Приказ №8-п от 24.02.2021г
Руководитель группы авторского надзора
_____ Сыздыков И.Х.

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР
_____ Сыздыков И.Х.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлдодар, у. Кривенко,25
Подрядчик:ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация" БИН 990940001133 Павлодарская обл. г. Павлодар Промышленная зона Центральная,1319
Стройка : "Строительство ТМ-42 от УТ-15 (ТМ-43) до ТК-864 (ТМ-24) в г.Павлодаре"
Объект :Участок трассы от ул.Каз.Правды до ТК-864 (ТМ-24)
Д/с №1 от 23.02.2021г, д/с №2 от 18.05.2021г и д/с №3 24.06.2021г к договору подряда №12/21 от 04.02.2021г

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельтности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Акт приемки выполненных работ №4-2

приемки выполненных работ от 23 июля 2021г

Прокладка трубопроводов с установкой арматуры
(локальная смета № 2-2-1)

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			0.1 Общая протяженность:Общая протяженность трассы - 1786 м.из них:в непроходных каналах -1738,5 м.в камерах -38,5 м.в трубе-кожухе -9 м.										
1	1	1124-0108-0111	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 500 мм. Прокладка в канале НР = 99 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	км труб	2,038	3148720,8	1264053	6417093	2576140	158760	4338014	11615516	

2	2	2301-0402-0114	Труба Ст 530х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 ктрр1=1,15;	м	2038	1806767,91	343296,86	3682193	699639	–	860409	
						92370		188250060		1,88E+08	–	203310065
3	4	1124-0108-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка НР = 99 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	шт.	22	–		–		–	15060005	
						58508,23	22189,91	1287181	488178	40483	885363	2346348
4	5	2977-7777-0201(пл)СТТД" КТЗ"	Отвод стандартный Ст 530х10-90°-1-ППУ-ПЭ ктрр1=1,15;	шт.	22	34478,18	6172,09	758520	135786	–	173804	
						375514,29		8261314		8261314	–	8922219
5	11	2302-0201-5814	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 ктрр1=1,15;	шт.	16	–		–		–	660905	
						238004		3808064		3808064	–	4112709
6	12	2302-0201-6206	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006 ктрр1=1,15;	комплект	284	–		–		–	304645	
						58908		16729872		16729872	–	18068262
7	13	1109-0305-0301	Опоры неподвижные, скользящие, направляющие. Монтаж НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т конструкций	37,156	–		–		–	1338390	
						108373,8	6598,23	4026737	245164	284462	2424318	6967139
						94119,68	441,22	3497111	16394	–	516084	

8	14	2302-0201-4914	Неподвижная диэлектрическая опора Ст 530-900х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 ktpp1=1,15;	шт.	36	458233		16496388		16496388	–	17816099
						–		–		–	1319711	
9	15	2302-0201-5214	Опора скользящая 530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 ktpp1=1,15;	шт.	258	16884		4356072		4356072	–	4704558
						–		–		–	348486	
			0.2 Направляющая опора Ду 530 в ППУ-ПЭ на основе чертежей НТС 65-06 "Мосинжпроект" , л. 1344.ТС-ТМ.002.022									
10	16	1146-0301-0102	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм НР = 84 %	отверстие	208	784,44	346,79	163164	72133	1936	115008	300426
						428,34	229,9	89095	47819	–	22254	
11	17	1146-0301-0118	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0102 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 25 мм НР = 84 % К=-1,000; ktpp1=10; kэкс1=10;	отверстие	-208	83,79	33,15	-17429	-6896	-969	-12051	-31838
						45,98	22,99	-9564	-4782	–	-2358	
12	18	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	т	0,08	279062,5	2350	22325	188	18751	3135	27497
						42325	737,5	3386	59	–	2037	
13	19	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3/опорные подушки из бетона В22,5. Устройство НР = 91 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м3	5,2	27200,38	706,15	141442	3672	113696	23047	177648
						4629,62	240,77	24074	1252	–	13159	

14	20	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ктрр1=1,15;	т	0,88	211511		186130		186130	–	201020
						–		–		–	14890	
15	21	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т	1,1436	636060,69	1450,68	727399	1659	696491	27231	815000
						25576,25	590,24	29249	675	–	60370	
16	22	1109-0305-0301	Опоры неподвижные, скользящие, направляющие. Монтаж НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т конструкций	7,986	108373,9	6598,3	865474	52694	61140	521063	1497460
						94119,71	441,27	751640	3524	–	110923	
17	23	2106-0510-1004	Опоры неподвижные ктрр1=1,15;	т	7,986	448952		3585331		3585331	–	3872157
						–		–		–	286826	
18	24	1113-0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя НР = 69 % ктрр1=4,6; кэкс1=4,6;	м2	362,7	1181,98	12,93	428704	4688	397857	18607	483096
						72,12	2,23	26159	808	–	35785	
19	25	2113-0702-1108	Смазка графитовая ГОСТ 3333-80 ктрр1=1,15;	кг	15,6	421		6568		6568	–	7093
						–		–		–	525	
20	26	1124-0104-0109	Компенсаторы сильфонные диаметром труб 500 мм. Установка НР = 99 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	компенсатор	24	74575,21	41868,13	1789805	1004835	57390	936090	2943967
						30315,83	9081,88	727580	217965	–	218072	

0.4 Арматура, трубы и детали трубопроводов не предизолированные

21	68 1122-1401-0101	Трубы диаметром 920 мм. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 10 м НР = 99 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м продавливания	18	41432,44	29637,17	745784	533469	2005	486284	1330633
					11683,89	15604,78	210310	280886	–	98565	
22	69 2301-0201-0317	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 11,0 мм ГОСТ 10706-76 ktpp1=1,15;	м	18,072	105434		1905403		1905403	–	2057835
					–		–		–	152432	
23	70 1122-1401-0311	Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м трубы, уложенной в футляре	18	2919,67	23,44	52554	422	21074	30906	90137
					1725,44	8,89	31058	160	–	6677	
24	71 1122-0601-1015	Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	км трубопровода	0,018	17055666,67	6705833,3	307002	120705	179936	37151	371685
					353388,89	1731388,9	6361	31165	–	27532	

Итого	**292 006 731**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 827 172
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 097 051
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 431 350
- материалы, изделия и конструкции, тенге	245 618 214
- накладные расходы, тенге	9 834 166
в т.ч. зарплата, тенге	885 075
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 630 128

Всего		**292 006 731**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		3 796 088
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		11 713 792
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**6 150 332**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		**313 666 943**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,049901)		**329 319 237**
С коэфф.снижения К=0,9	0,9	296 387 313
НДС (12 %)		35 566 478
Итого		**331 953 791**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382
И.о.руководителя
_____ Касенова Ж.

Технический надзор:
ТОО "Бестау-С"
БИН 061240009707 Аттестат KZ12VJE00055271
Эксперт технического надзора
_____ Кусманов Б.С.

Подрядчик:
ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990940001133
Директор
_____ Левченко В.И.

Авторский надзор:
АО "Институт "КазНИПИЭнергопром"
БИН 910840000078 Приказ №8-п от 24.02.2021г
Руководитель группы авторского надзора
_____ Сыздыков И.Х.

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР
_____ Сыздыков И.Х.