Самотечная канализация
Подрядчик:
Наименование стройки

ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлдодар, у. Кривенко,25
ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация" БИН 990940001133 Павлодарская обл. г. Павлодар Промышленная зона Центральная,1319
"Строительство ТМ-42 от УТ-15 (ТМ-43) до ТК-864 (ТМ-24) в г.Павлодаре"

Форма КС-3

СПРАВКА №7

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2021г

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	Дата	наименование	Код	наименование	Код
		№12/21 от 15.02.2021г					
		Доп.согл №1 23.02.2021г					
		Доп.согл №2 18.05.2021г					
		Доп.согл №3 24.06.2021г					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №7-1 №1-1-1		1 289 061							154 687	1 443 748
Акт №7-2 № 2-1-2		-60 726 654							-7 287 198	-68 013 852,04
Акт №7-3 № 2-1-3		406 208							48 745	454 953
Акт №7-4 № 2-1-5		4 203 041							504 365	4 707 406
Акт №7-5 № 2-2-2		-1 104 976							-132 597	-1 237 573
Акт №7-6 № 2-2-3		464 238							55 709	519 947
Акт №7-7 № 2-2-5		86 117 384							10 334 086	96 451 470
Акт №7-8 № 2-3-2дс2		76 310 023							9 157 203	85 467 226
Итого	2 862 382 091,96	106 958 325							12 835 000	**119 793 324,96**
Удержание 5%										5 989 666,25
Всего по стройке:										**113 803 658,71**

Всего к оплате: Сто тринадцать миллионов восемьсот три тысячи шестьсот пятьдесят восемь тенге 71 тиын

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382
Руководитель
_____Ажмурат А.К

Подрядчик:
ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990940001133
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.

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 15.02.2021г

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

Акт приемки выполненных работ №7-1
приемки выполненных работ от 21 октября 2021г
(локальная смета №1-1-1)
Вырубка зеленых насаждений.

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
			0.1 Пересадка деревьев										
1	5	1147-0116-0105	Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Заготовка НР = 88 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	шт.	53	13926,34	428,85	738096	22729	226039	437838	1270009	
						9232,6	155	489328	8215	–	94075		

Итого **1 270 009**
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 489 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 22 729

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		8 215
- материалы, изделия и конструкции, тенге		226 039
- накладные расходы, тенге		437 838
в т.ч. зарплата, тенге		39 405
- сметная прибыль (8 %), тенге		94 075
Всего		**1 270 009**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		16 510
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		50 946
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**26 749**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		**1 364 214**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,049901)		**1 432 290**
С коэфф.снижения К=0,9	0,9	1 289 061
НДС (12 %)		154 687
Итого		**1 443 748**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382

Нисипкаиев Н.Б.

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.

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 15.02.2021г

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

Акт приемки выполненных работ № 7-2
приемки выполненных работ от 21 октября 2021г
Строительные работы
(локальная смета № 2-1-2)

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
		Раздел 2 Монолитные камеры											
1	36	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг/2-я крышка люка. Установка НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т стальных элементов	-0,0444	718333,33	7004,5	-31894	-311	-28742	-3428	-38148	
						63986,49	1441,44	-2841	-64	–	-2826		
2	37	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	-1,998	85,09	3	-170	-6	-71	-64	-253	
						46,55	–	-93	–	–	-19		

3	38	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2	-1,998	157,16	3,5	-314	-7	-198	-77	-422
						54,55	1	-109	-2	–	-31	
	2.4 Опора ОПм1, 3шт											
4	85	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг/2-я крышка люка. Установка НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т стальных элементов	-0,0444	718333,33	7004,5	-31894	-311	-28742	-3428	-38148
						63986,49	1441,44	-2841	-64	–	-2826	
5	86	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	-1,998	85,09	3	-170	-6	-71	-64	-253
						46,55	–	-93	–	–	-19	
6	87	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2	-1,998	157,16	3,5	-314	-7	-198	-77	-422
						54,55	1	-109	-2	–	-31	
	2.6 УТ-3 /1344.АС-КЖ.001.004											
7	118	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг/2-я крышка люка. Установка НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т стальных элементов	-0,0222	718333,33	6981,98	-15947	-155	-14372	-1713	-19073
						63963,96	1441,44	-1420	-32	–	-1413	
8	119	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	-0,999	85,09	3	-85	-3	-35	-32	-126
						47,05	–	-47	–	–	-9	

9	120	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2		-0,999	157,16	4	-157	-4	-99	-37	-210
							54,05	–	-54	–	–	-16	
		2.8 УТ-4 /1344.АС-КЖ.001.005											
10	129	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3		-2,7	21077,78	1227,04	-56910	-3313	-50047	-3850	-65621
							1314,81	252,22	-3550	-681	–	-4861	
11	130	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции		-26,67	32634,27	1311,74	-870356	-34984	-574972	-317431	-1282810
							9763,78	322,8	-260400	-8609	–	-95023	
12	131	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т		-0,06816	21038,73	1100,35	-1434	-75	-20	-1239	-2887
							19644,95	337,44	-1339	-23	–	-214	
13	132	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ктрр1=1,15;	т		-0,0479	220423		-10558		-10558	–	-11403
							–		–		–	-845	
14	133	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		-1,7538	211511		-370948		-370948	–	-400624

							–		–		–	-29676	
15	134	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т		-0,0696	863692,53	1451,15	-60113	-101	-42389	-16074	-82282
							253204,02	589,08	-17623	-41	–	-6095	
16	135	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т		-0,0231	684632,03	1428,57	-15815	-33	-14069	-1572	-18778
							74155,84	606,06	-1713	-14	–	-1391	
17	136	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т		-0,1892	636057,08	1448,2	-120342	-274	-115229	-4505	-134835
							25576,11	586,68	-4839	-111	–	-9988	
		2.12 УТ-5 /1344.АС-КЖ.001.006											
18	199	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2		-0,999	85,09	3	-85	-3	-35	-32	-126
							47,05	–	-47	–	–	-9	
19	200	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2		-0,999	157,16	4	-157	-4	-99	-37	-210
							54,05	–	-54	–	–	-16	
		2.14 УТ-6 /1344.АС-КЖ.001.007											
20	233	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг/2-я крышка люка. Установка НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т стальных элементов		-0,0444	718333,33	7004,5	-31894	-311	-28742	-3428	-38148
							63986,49	1441,44	-2841	-64	–	-2826	

21	234	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2		-1,998	85,09	3	-170	-6	-71	-64	-253
							46,55	–	-93	–	–	-19	
22	235	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2		-1,998	157,16	3,5	-314	-7	-198	-77	-422
							54,55	1	-109	-2	–	-31	
		2.16 УТ-7 /1344.АС-КЖ.001.008											
23	263	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг/2-я крышка люка. Установка НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т стальных элементов		-0,0444	718333,33	7004,5	-31894	-311	-28742	-3428	-38148
							63986,49	1441,44	-2841	-64	–	-2826	
24	264	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2		-1,998	85,09	3	-170	-6	-71	-64	-253
							46,55	–	-93	–	–	-19	
25	265	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2		-1,998	157,16	3,5	-314	-7	-198	-77	-422
							54,55	1	-109	-2	–	-31	
		Раздел 4 Колодцы Дк1-Дк3 /1344.АС-КЖ.001.016											
26	379	1106-0401-0101	Обетонировка колодцев. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3		1,2	25035,83	1441,67	30043	1730	23871	4400	37198
							3701,67	327,5	4442	393	–	2755	

27	380	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 основания	2,355	5807,64	1902,76	13677	4481	7057	3682	18748
						908,28	772,82	2139	1820	–	1389	
28	381	1111-0101-0209	Устройство отмостки вокруг колодцев из бетона В7,5, толщ.150 мм НР = 94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 подстилающего слоя	3,5325	22873,89	8,21	80802	29	66960	12984	101289
						3910,26	–	13813	–	–	7503	
29	382	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % ктрр1=1,725; кэкс1=1,725;	м2 поверхности	56,5	3245,26	32,78	183357	1852	156896	23106	222980
						435,56	4,18	24609	236	–	16517	
		Раздел 5 Каналы /1344.АС-ЮЖ.001.017										
		5.1 Сечение 1-1 /1798,6 п.м./										
30	383	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 подстилающего слоя	-73,916	6438,63	1090,63	-475918	-80615	-159188	-250953	-785021
						3194,37	417,45	-236115	-30856	–	-58150	
31	384	1107-0601-0103	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 сборных конструкций	-280,646	13347,25	3382,39	-3745853	-949255	-1679378	-1651555	-5829201
						3980,89	1006,26	-1117220	-282403	–	-431793	

32	385	2104-0303-0134	Лотки из тяжелого бетона класса В15,W4, ЛК300.120.60-9а,ЛК300.120.90-9а, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 ктрр1=1,15;	м3		-310,38	75104,3		-23310873		-23310873	–	-25175743
							–		–		–	-1864870	
33	387	2104-9999-9917	Подушки опорные марки ОП7 из тяжелого бетона класса В15,W4 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) ктрр1=1,15;	м3		-6,086	35667,36		-217072		-217072	–	-234438
							–		–		–	-17366	
34	388	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 /сверх учтенных в расценке ктрр1=1,15;	т		-0,90672	639039		-579429		-579429	–	-625783
							–		–		–	-46354	
35	389	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2		-40,83	84,37	2,65	-3445	-108	-1435	-1321	-5147
							46,58	0,29	-1902	-12	–	-381	
36	390	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2		-40,83	157,24	3,72	-6420	-152	-4044	-1550	-8608
							54,47	0,54	-2224	-22	–	-638	

37	391	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 ктрр1=1,15;									
				т		-0,1088	224407		-24415		-24415	–	-26368
							–		–		–	-1953	
38	392	1106-0401-0101	Обетонировка закладных. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3		-3,96	25682,58	1441,92	-101703	-5710	-81333	-14520	-125521
							3702,02	327,27	-14660	-1296	–	-9298	
		5.2 Гидроизоляция верха канала /флажок А/											
39	393	1111-0101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 стяжки		-739,8	806,27	31,11	-596480	-23015	-306936	-260815	-925879
							360,27	14,78	-266529	-10934	–	-68584	
40	394	1111-0101-1102	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/ НР = 94 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2 стяжки		-739,8	226,41	10,57	-167501	-7821	-153092	-9592	-191260
							8,91	4,89	-6588	-3616	–	-14167	
41	395	1113-0301-0101	Грунтовка раствор битума в керосине в соотношении 1:2(по весу) НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2		-739,8	80,41	2,64	-59489	-1950	-10099	-32876	-99754
							64,13	0,28	-47440	-206	–	-7389	

42	396	1108-0101-0302	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	√	-858,16	1121,04	30,99	-962032	-26594	-792620	-138929	-1189038
							166,42	7,65	-142818	-6568	–	-88077	
43	397	1108-0101-0303	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	√	-858,16	2099,55	48,67	-1801751	-41766	-1559241	-194466	-2155914
							233,92	9,74	-200744	-8359	–	-159697	
44	398	1111-0101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 стяжки	√	-739,8	806,27	31,11	-596480	-23015	-306936	-260815	-925879
							360,27	14,78	-266529	-10934	–	-68584	
45	399	1111-0101-1102	Защитный слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /от 30 до 70 мм ~ 50 мм/ НР = 94 % ктрр1=6,9; кэкс1=6,9;	м2 стяжки	√	-739,8	679,24	31,71	-502504	-23462	-459277	-28776	-573782
							26,72	14,66	-19765	-10848	–	-42502	
		5.3 Ж/б стены канала /флажок Г/											
46	400	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % ктрр1=1,725; кэкс1=1,725;	м2 поверхности	√	-875,794	3245,27	32,79	-2842191	-28719	-2432021	-358150	-3456368
							435,55	4,17	-381451	-3656	–	-256027	

		5.4 Ж/б днище канала /флажок Д/										
47	401	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % ктрр1=1,725; кэкс1=1,725;	м2 поверхности	-739,8	3245,27	32,79	-2400852	-24259	-2054374	-302536	-2919659
						435,55	4,17	-322219	-3088	–	-216271	
		5.7 Ж/б днище канала /флажок В/										
48	419	1111-0101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 стяжки	-610	806,27	31,11	-491826	-18977	-253083	-215055	-763431
						360,27	14,78	-219766	-9016	–	-56550	
49	420	1111-0101-1102	Защитный слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/ НР = 94 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2 стяжки	-610	226,41	10,57	-138112	-6448	-126232	-7909	-157703
						8,9	4,89	-5432	-2982	–	-11682	
50	421	1113-0301-0101	Грунтовка раствор битума в керосине в соотношении 1:2(по весу) НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	-610	80,41	2,64	-49051	-1608	-8327	-27107	-82251
						64,12	0,28	-39116	-170	–	-6093	
51	422	1108-0101-0302	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	-610	1121,04	30,99	-683835	-18904	-563413	-98753	-845195

						166,42	7,65	-101518	-4668	–	-62607	
52	423	1108-0101-0303	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	-610	2099,55	48,67	-1280727	-29688	-1108345	-138231	-1532475
						233,92	9,74	-142694	-5942	–	-113517	
53	424	1111-0101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 стяжки	-610	806,27	31,11	-491826	-18977	-253083	-215055	-763431
						360,27	14,78	-219766	-9016	–	-56550	
54	425	1111-0101-1102	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /от 30 до 70 мм ~ 50 мм/ НР = 94 % ктрр1=6,9; кэкс1=6,9;	м2 стяжки	-610	679,24	31,71	-414339	-19346	-378696	-23727	-473111
						26,72	14,66	-16297	-8945	–	-35045	
		5.8 Ж/б стены канала /флажок Г/										
55	426	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % ктрр1=1,725; кэкс1=1,725;	м2 поверхности	-439,2	3245,27	32,79	-1425324	-14402	-1219629	-179607	-1733325
						435,55	4,17	-191293	-1833	–	-128394	
		5.9 Ж/б стены каналов /флажок Б/										

56	427	1113-0301-0101	Грунтовка раствор битума в керосине в соотношении 1:2(по весу) НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2		-341,6	80,42	2,64	-27470	-901	-4664	-15181	-46063
							64,12	0,28	-21905	-96	–	-3412	
57	428	1108-0101-0302	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2		-341,6	1121,04	30,99	-382947	-10586	-315511	-55302	-473309
							166,42	7,65	-56850	-2614	–	-35060	
58	429	1108-0101-0303	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2		-341,6	2099,56	48,67	-717208	-16626	-620674	-77409	-858186
							233,92	9,74	-79908	-3327	–	-63569	
59	430	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 кладки		-40,992	34276,13	2430,18	-1405047	-99618	-1035880	-269778	-1808811
							6575,65	500,95	-269549	-20535	–	-133986	
60	431	1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2		-195,2	2812,56	92,62	-549011	-18079	-334959	-140537	-744712
							1003,96	39,47	-195973	-7704	–	-55164	
		5.18 Угол поворота канала 90°/30шт./ монолитный канал Км1/1344.АС-КЖ.001.020											
61	469	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3		-1,278	21079,03	1227,7	-26939	-1569	-23689	-1823	-31063
							1315,34	251,96	-1681	-322	–	-2301	
62	470	1106-1301-0103	Канал Км1. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3		-4,92	44994,72	6131,71	-221374	-30168	-108453	-84553	-330401

							16819,72	2065,45	-82753	-10162	–	-24474	
63	471	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ктрр1=1,15;	т	V	-0,067	220423		-14768		-14768	–	-15949
							–		–		–	-1181	
64	472	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	V	-0,42	211511		-88835		-88835	–	-95942
							–		–		–	-7107	
65	473	1107-0404-0102	Плиты покрытий. Установка НР = 118 % ктрр1=1,15; kэкс1=1,15;	м3 сборных конструкций	V	-0,88	9136,36	4939,77	-8040	-4347	-1253	-3487	-12449
							2772,73	585,23	-2440	-515	–	-922	
66	474	1107-0403-0103	Балки массой до 7 т. Установка НР = 118 % ктрр1=1,15; kэкс1=1,15;	м3 сборных конструкций	V	-0,76	12484,21	5101,32	-9488	-3877	-2112	-4662	-15282
							4603,95	594,74	-3499	-452	–	-1132	
67	475	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, ПТ 75.120.12-9, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 ктрр1=1,15;	м3	V	-0,88	68527,34		-60304		-60304	–	-65128
							–		–		–	-4824	
68	476	2104-0107-9920	Балки лотков каналов Б8,из тяжелого бетона класса В15, W4 объемом до 1 м3 ктрр1=1,15;	м3	V	-0,76	93423,52		-71002		-71002	–	-76682

							–		–		–	-5680	
69	477	1106-0401-0102	Бетонные столбики в углах поворота. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	V	-2	35995	2804,5	-71990	-5609	-44629	-20876	-100295
							10876	594,5	-21752	-1189	–	-7429	
70	478	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % ктрр1=1,725; кэкс1=1,725;	м2 поверхности	V	-17,35	3245,24	32,8	-56305	-569	-48179	-7095	-68472
							435,56	4,15	-7557	-72	–	-5072	
		5.19 Угол поворота канала УП14,УП15/2шт./ монолитный канал Км2/1344.АС-КЖ.001.020											
71	479	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	V	-3,1096	21078,27	1227,17	-65545	-3816	-57640	-4435	-75578
							1314,96	252,44	-4089	-785	–	-5598	
72	480	1106-1301-0103	Канал Км2. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	V	-2,72	44993,75	6131,62	-122383	-16678	-59956	-46744	-182657
							16819,49	2065,44	-45749	-5618	–	-13530	
73	481	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ктрр1=1,15;	т	V	-0,0348	220423		-7671		-7671	–	-8285
							–		–		–	-614	

74	482	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	-0,22582	211511		-47763		-47763	–	-51584
						–		–		–	-3821	
75	483	1107-0404-0102	Плиты покрытий. Установка НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;								
				м3 сборных конструкций	-1,2	9137,5	4940	-10965	-5928	-1710	-4755	-16978
						2772,5	585,83	-3327	-703	–	-1258	
76	484	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В20,ПТ 75.150.14-9, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 ктрр1=1,15;								
				м3	-1,2	68604,67		-82326		-82326	–	-88912
						–		–		–	-6586	
77	485	1106-0401-0102	Бетонные столбики в углах поворота. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;								
				м3	-0,8	35997,5	2805	-28798	-2244	-17853	-8351	-40121
						10876,25	595	-8701	-476	–	-2972	
78	486	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % ктрр1=1,725; кэкс1=1,725;								
				м2 поверхности	-4,96	3245,16	32,66	-16096	-162	-13774	-2028	-19574
						435,48	4,23	-2160	-21	–	-1450	

Итого		**-58 624 780**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		-5 028 234
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		-1 617 721
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		-477 287
- материалы, изделия и конструкции, тенге		-42 160 308
- накладные расходы, тенге		-5 475 940
в т.ч. зарплата, тенге		-492 835
- сметная прибыль (8 %), тенге		-4 342 577
Всего		**-58 624 780**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		-762 122
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		-3620027
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		-1 260 139
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		-64 267 068
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,049901)		-67 474 059,57
С коэфф.снижения К=0,9	0,9	-60 726 653,61
НДС (12 %)		-7 287 198,43
Итого по акту:		**-68 013 852,04**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382

_____ **Нисипказиев Н.Б.**

Подрядчик:
ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990940001133
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-л от 24.02.2021г
Руководитель группы авторского надзора

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
Сыздыков И.Х.

_____ **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 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 15.02.2021г

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

Акт приемки выполненных работ № 7-3
приемки выполненных работ от 21 октября 2021г

Строительные работы
(локальная смета № 2-1-3)
Наземный терминал для контроля состояния изоляции.Строительные работы.

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, инвентар	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			0.1 Надземный терминал для контроля состояния изоляции /7шт/										
1	1	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	0,7	21078,57	1228,57	14755	860	12975	997	17012	
						1314,29	251,43	920	176	–	1260		
2	2	1106-0101-0105	Ж/бетонная часть терминала. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	2,1	30865,24	2144,76	64817	4504	44818	14967	86167	
						7378,57	453,33	15495	952	–	6383		

3	3 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ktpp1=1,15;	т	0,0035	220423		771		771	–	833
					–		–		–	62	
4	4 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ktpp1=1,15;	т	0,00651	211511		1377		1377	–	1487
					–		–		–	110	
5	5 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	т	0,266	27026,32	1451,13	7189	386	–	6334	14605
					25575,19	590,23	6803	157	–	1082	
6	6 2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ktpp1=1,15;	м	8,4	9610		80724		80724	–	87182
					–		–		–	6458	
7	7 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	т	0,0742	75606,47	1442,05	5610	107	–	5048	11511
					74164,42	592,99	5503	44	–	853	
8	8 2301-0201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 ktpp1=1,15;	м	0,7	19454		13618		13618	–	14707

						–		–		–	1089
9	9	2105-0106-2402	Прокат сортовой толщиной 4 мм ктрр1=1,15;	т	0,0448	276039		12367		12367	–	13356
						–		–		–	989
10	10	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,00098	255102,04	2040,82	250	2	–	226	514
						253061,22	–	248	–	–	38	
11	11	2301-0201-0148	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 ктрр1=1,15;	м	0,35	669		234		234	–	253
						–		–		–	19	
12	12	2977-7777-0101(пл)СТССЦ	Доплата за сталь Ст3пс ктрр1=1,15;	т	0,29638	15184		4500		4500	–	4860
						–		–		–	360	
13	13	2977-7777-0201(пл)СТССЦ	Доплата за сталь С245 ктрр1=1,15;	т	0,0448	5772		259		259	–	280
						–		–		–	21	
14	14	1107-0107-0103	Болт М20 L±110мм. Установка НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т стальных элементов	0,00238	718067,23	6722,69	1709	16	1541	183	2043
						63865,55	1260,5	152	3	–	151	
15	15	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	15,3531	84,41	2,67	1296	41	540	496	1935

					46,57	0,26	715	4	–	143	
16	16 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2	15,3531	157,23	3,78	2414	58	1520	582	3236
					54,45	0,52	836	8	–	240	
17	17 1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка НР = 72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м	93,1	274,29	14,19	25536	1321	4155	14760	43520
					215,47	4,73	20060	440	–	3224	
18	18 2301-0605-0106	Трубы гибкие гофрированные из полиэтилена диаметром 50 мм ктрр1=1,15;	м	93,1	617		57443		57443	–	62038
					–		–		–	4595	
19	19 1108-0101-0307	Терминал. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 поверхности	11,9525	2185,15	21,84	26118	261	22386	3259	31727
					290,4	2,76	3471	33	–	2350	
20	20 1106-1401-0401	Терминал. Засыпка песком НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 загрузки	0,43531	4566,86	1036,04	1988	451	873	732	2938
					1525,35	321,61	664	140	–	218	

Итого	**400 204**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 867
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 007

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		1 957
- материалы, изделия и конструкции, тенге		260 101
- накладные расходы, тенге		47 584
в т.ч. зарплата, тенге		4 283
- сметная прибыль (8 %), тенге		29 645
Всего		**400 204**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		5 203
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		16 054
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**8 429**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		**429 890**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,049901)		**451 342**
С коэфф.снижения К=0,9	0,9	406 208
НДС (12 %)		48 745
Итого		**454 953**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382

_____ **Нисипказиев Н.Б.**

Подрядчик:
ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990940001133
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

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР

_____ **Сыздыков И.Х.**

_____ 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 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 15.02.2021г

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

Акт №7-4
приемки выполненных работ от 21 октября 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
		0.8 Разборка асфальтового покрытия/1344.ТС-ТМ.001.004 л.2											
1	23	1127-0302-0403	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	-273	273,34	265,66	-74621	-72526	-28	-9949	-91336	
						7,57	26,17	-2067	-7145	–	-6766		
2	24	4102-0103-1025	Перевозка снятого асфальта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	-329,24	405		-133342		–	–	-144009	
						–		–		–	-10667		
		0.9 Восстановление асфальтового покрытия											

3	25	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 материала основания в плотном теле	248,64	1357,28	1206,87	337474	300076	505	107083	480122
						148,38	250,39	36893	62258	–	35565	
4	26	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ктрр1=1,15;	м3	303,34	2689		815681		815681	–	880935
						–		–		–	65254	
5	27	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	777	2902,3	217,07	2255087	168664	2009549	129081	2574901
						98,94	54,88	76874	42645	–	190733	
6	28	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	777	1623,13	110,44	1261171	85813	1139030	66055	1433404
						46,75	31,96	36328	24834	–	106178	
7	29	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	777	1458,12	0,19	1132963	146	1132037	842	1224509
						1	–	780	–	–	90704	

8	30	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 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м2 покрытия	777	1822,94	110,7	1416428	86011	1294089	66139	1601172
						46,75	32,06	36328	24912	–	118605	
9	31	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 % ktpp1=2,3; kэкс1=2,3;	м2 покрытия	777	416,26	0,05	323434	39	323198	213	349539
						0,25	–	197	–	–	25892	
		0.10 Демонтаж и восстановление тротуарного бордюрного камня										
10	34	2104-0508-9901	Камни тротуарные /90% возврат/ ktpp1=1,15;	м3	-0,728	34265		-24945		-24945	–	-26941
						–		–		–	-1996	
		0.11 Разборка асфальтового покрытия/1344.ТС-ТМ.001.004 л.3										
11	37	1127-0302-0403	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м2 покрытия	-1851,3	273,33	265,66	-506023	-491819	-190	-67465	-619367
						7,57	26,17	-14014	-48454	–	-45879	
12	38	4102-0103-1025	Перевозка снятого асфальта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ktpp1=1,15;	т	-2232,95	405		-904345		–	–	-976693
						–		–		–	-72348	
		0.12 Восстановление асфальтового покрытия										

13	39	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 материала основания в плотном теле	-207,62	1357,27	1206,87	-281797	-250570	-421	-89416	-400910
						148,38	250,39	-30806	-51987	–	-29697	
14	40	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ктрр1=1,15;	м3	-253,29	2689		-681097		-681097	–	-735585
						–		–		–	-54488	
15	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	-648,8	2902,3	217,07	-1883011	-140835	-1677986	-107782	-2150056
						98,94	54,88	-64190	-35608	–	-159263	
16	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	-648,8	1623,13	110,44	-1053084	-71653	-951097	-55157	-1196900
						46,75	31,96	-30334	-20737	–	-88659	
17	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	-648,8	1458,13	0,19	-946032	-122	-945258	-704	-1022475
						1	–	-652	–	–	-75739	

18	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	-648,8	1822,94	110,69	-1182724	-71818	-1080572	-55228	-1336988
						46,75	32,06	-30334	-20803	–	-99036	
19	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	-648,8	416,26	0,05	-270069	-32	-269872	-178	-291867
						0,25	–	-165	–	–	-21620	
		0.13 Демонтаж и восстановление тротуарного бордюрного камня										
20	46	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м	-88,8	790,32	–	-70180	–	–	-75794	-157652
						790,32	–	-70180	–	–	-11678	
21	47	1127-0201-1005	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м бортового камня	7,2	2434,44	62,64	17528	451	10489	7407	26930
						915	37,5	6588	270	–	1995	
		0.14 Разборка асфальтового покрытия/1344.ТС-ТМ.001.004 л.4										
22	51	1127-0302-0403	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	-526,4	273,33	265,66	-143883	-139844	-54	-19183	-176111
						7,57	26,17	-3985	-13777	–	-13045	

23	52	4102-0103-1025	Перевозка снятого асфальта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	-634,84	405		-257110		–	–	-277679
						–		–		–	-20569	
		0.15 Восстановление асфальтового покрытия										
24	53	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 материала основания в плотном теле	143,55	1357,28	1206,87	194837	173246	291	61825	277195
						148,38	250,4	21300	35945	–	20533	
25	54	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ктрр1=1,15;	м3	175,13	2689		470925		470925	–	508599
						–		–		–	37674	
26	55	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	448,6	2902,3	217,07	1301973	97378	1160212	74523	1486616
						98,94	54,88	44383	24620	–	110120	
27	56	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	448,6	1623,13	110,44	728136	49544	657618	38137	827575
						46,75	31,96	20974	14338	–	61302	

28	57	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	448,6	1458,13	0,19	654115	84	653580	487	706970
						1,01	–	451	–	–	52368	
29	58	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	448,6	1822,94	110,7	817772	49658	747140	38187	924436
						46,75	32,06	20974	14384	–	68477	
30	59	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	448,6	416,26	0,05	186734	22	186598	123	201806
						0,25	–	114	–	–	14949	
		0.16 Демонтаж и восстановление тротуарного бордюрного камня										
31	60	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м	-44,5	790,31	–	-35169	–	–	-37983	-79004
						790,31	–	-35169	–	–	-5852	
32	61	1127-0201-1005	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м бортового камня	85,5	2434,28	62,63	208131	5355	124540	87966	319785
						915,04	37,59	78236	3214	–	23688	
		0.17 Демонтаж и восстановление ограждения										

Итого		**4 140 921**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		98 524
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		-222 732
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		48 909
- материалы, изделия и конструкции, тенге		5 093 962
- перевозка грузов, тенге		-1 294 797
- накладные расходы, тенге		159 229
в т.ч. зарплата, тенге		14 331
- сметная прибыль (8 %), тенге		306 735
Всего		**4 140 921**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		53 832
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		166 112
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**87 217**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		**4 448 082**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,049901)		**4 670 046**
С коэфф.снижения К=0,9	0,9	4 203 041
НДС (12 %)		504 365
Итого		**4 707 406**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382

Нисипказиев Н.Б.

Подрядчик:
ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990940001133
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.

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 15.02.2021г

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

Акт приемки выполненных работ №7-5
приемки выполненных работ от 21 октября 2021г
Строительные работы
(локальная смета № 2-2-2)

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
		Раздел 2 Монолитные камеры											
		2.13 УТ-12 /1344.АС-КЖ.003.006											
1	172	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции	-12,6	32634,21	1311,67	-411191	-16527	-271640	-149969	-606053	
						9763,81	322,86	-123024	-4068	–	-44893		
2	173	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т	-0,0184	20978,26	1086,96	-386	-20	-5	-334	-778	
						19619,57	326,09	-361	-6	–	-58		

3	174	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ktpp1=1,15;	т	-0,0164	220423		-3615		-3615	–	-3904
						–		–		–	-289	
4	175	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ktpp1=1,15;	т	-0,789	211511		-166882		-166882	–	-180233
						–		–		–	-13351	
	2.52 УТ-22 /1344.АС-КЖ.003.017											
5	635	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР = 118 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м3 конструкции	-23	32634,3	1311,7	-750589	-30169	-495853	-273751	-1106287
						9763,78	322,83	-224567	-7425	–	-81947	
6	636	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	т	-0,041	21024,39	1097,56	-862	-45	-12	-745	-1736
						19634,15	341,46	-805	-14	–	-129	
7	637	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ktpp1=1,15;	т	-0,059	220423		-13005		-13005	–	-14045
						–		–		–	-1040	
8	638	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ktpp1=1,15;	т	-0,46	211511		-97295		-97295	–	-105079

						–		–		–	-7784
9	639	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ktpp1=1,15;	т	-1,367	205921		-281494		-281494	–	-304014
						–		–		–	-22520
10	640	2977-7777-1601(пл)СТССЦ	Доплата за сталь С245 ktpp1=1,15;	т	-0,1085	5772		-626		-626	–	-676
						–		–		–	-50
		Раздел 4 Колодцы									
		4.1 Колодцы Дк4,Дк4а,Дк5,Дк6, 4 шт /1344.АС-КЖ.003.022									
11	754	1106-0401-0101	Обетонировка колодцев. Устройство НР = 91 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м3	13,2	25037,5	1441,82	330495	19032	262597	48400	409207
						3701,97	327,35	48866	4321	–	30312	
12	755	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м3 основания	3,14	5807,96	1903,18	18237	5976	9410	4909	24998
						907,96	773,25	2851	2428	–	1852	
13	756	1111-0101-0209	Устройство отмостки вокруг колодцев из бетона В7,5, толщ.150 мм НР = 94 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м3 подстилающего слоя	4,71	22874,1	8,28	107737	39	89281	17312	135053
						3910,19	–	18417	–	–	10004	
		4.2 Колодцы Дк7,Дк8,Дк9,Дк10, 4 шт /1344.АС-КЖ.003.023										
14	772	1106-0401-0101	Обетонировка колодцев. Устройство НР = 91 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м3	13,2	25037,5	1441,82	330495	19032	262597	48400	409207
						3701,97	327,35	48866	4321	–	30312	

15	773	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 основания	3,14	5807,96	1903,18	18237	5976	9410	4909	24998
						907,96	773,25	2851	2428	–	1852	
16	774	1111-0101-0209	Устройство отмостки вокруг колодцев из бетона В7,5, толщ.150 мм НР = 94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 подстилающего слоя	4,71	22874,1	8,28	107737	39	89281	17312	135053
						3910,19	–	18417	–	–	10004	
		4.3 Узлы УТ-12/1 и УТ-12/2, 1344.АС-КЖ.003.007										
17	797	1106-0401-0101	Обетонировка колодцев. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	4,4	25037,27	1441,82	110164	6344	87531	16134	136402
						3702,05	327,5	16289	1441	–	10104	
18	798	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 основания	3,14	5807,96	1903,18	18237	5976	9410	4909	24998
						907,96	773,25	2851	2428	–	1852	
19	799	1111-0101-0209	Устройство отмостки вокруг колодцев из бетона В7,5, толщ.150 мм НР = 94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 подстилающего слоя	4,71	22874,1	8,28	107737	39	89281	17312	135053
						3910,19	–	18417	–	–	10004	
		Раздел 5 Каналы /1344.АС-КЖ.003.024, 1344.АС-КЖ.003.025										
		5.7 Ж/б днище канала /флажок В/										
20	841	1113-0301-0101	Грунтовка раствор битума в керосине в соотношении 1:2(по весу) НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	-1489,25	80,41	2,64	-119755	-3926	-20331	-66179	-200809
						64,12	0,28	-95498	-414	–	-14875	

Итого		**-1 088 645**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		-266 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		11 766
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		5 440
- материалы, изделия и конструкции, тенге		-441 960
- накладные расходы, тенге		-311 381
в т.ч. зарплата, тенге		-28 024
- сметная прибыль (8 %), тенге		-80 640
Всего		**-1 088 645**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		-14 152
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		-43 671
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**-22 929**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		**-1 169 397**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,049901)		**-1 227 751**
С коэфф.снижения К=0,9	0,9	-1 104 976
НДС (12 %)		-132 597
Итого		**-1 237 573**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382

Нисипказиев Н.Б.

Технический надзор:
ТОО "Бестау-С"
БИН 081240009707 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.

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 15.02.2021г

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

Акт приемки выполненных работ № 7-6
приемки выполненных работ от 21 октября 2021г
Строительные работы
(локальная смета № 2-2-3)

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
			0.1 Надземный терминал для контроля состояния изоляции /8шт/										
1	1	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	0,8	21078,75	1227,5	16863	982	14829	1140	19443	
						1315	251,25	1052	201	–	1440		
2	2	1106-0101-0105	Ж/бетонная часть терминала. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	2,4	30865	2144,58	74076	5147	51221	17104	98474	
						7378,33	453,33	17708	1088	–	7294		

3	3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ктрр1=1,15;	т	0,004	220423		882		882	–	953
						–		–		–	71	
4	4	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	0,00744	211511		1574		1574	–	1700
						–		–		–	126	
5	5	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,304	27026,32	1450,66	8216	441	–	7239	16691
						25575,66	592,11	7775	180	–	1236	
6	6	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ктрр1=1,15;	м	9,6	9610		92256		92256	–	99636
						–		–		–	7380	
7	7	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,0848	75625	1450,47	6413	123	–	5769	13157
						74174,53	589,62	6290	50	–	975	
8	8	2301-0201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 ктрр1=1,15;	м	0,8	19454		15563		15563	–	16808
						–		–		–	1245	
9	9	2105-0106-2402	Прокат сортовой толщиной 4 мм ктрр1=1,15;	т	0,0512	276039		14133		14133	–	15264

					–		–		–	1131	
10	10	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,00112	255357,14	1785,71	286	2	–	258	588
						253571,43	–	284	–	–	44	
11	11	2301-0201-0148	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 ктрр1=1,15;	м	0,4	669		268		268	–	289
						–		–		–	21	
12	12	2977-7777-0101(пл)СТССЦ	Доплата за сталь Ст3пс ктрр1=1,15;	т	0,33872	15184		5143		5143	–	5554
						–		–		–	411	
13	13	2977-7777-0201(пл)СТССЦ	Доплата за сталь С245 ктрр1=1,15;	т	0,0512	5772		296		296	–	320
						–		–		–	24	
14	14	1107-0107-0103	Болт М20 L±110мм. Установка НР = 118 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т стальных элементов	0,00272	718382,35	6985,29	1954	19	1761	210	2337
						63970,59	1470,59	174	4	–	173	
15	15	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	17,5464	84,35	2,62	1480	46	617	566	2210
						46,56	0,23	817	4	–	164	

16	16	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2	17,5464	157,18	3,7	2758	65	1737	667	3699
						54,48	0,57	956	10	–	274	
17	17	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка НР = 72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м	106,4	274,29	14,2	29184	1511	4748	16868	49736
						215,46	4,73	22925	503	–	3684	
18	18	2301-0605-0106	Трубы гибкие гофрированные из полиэтилена диаметром 50 мм ктрр1=1,15;	м	106,4	617		65649		65649	–	70901
						–		–		–	5252	
19	19	1108-0101-0307	Терминал. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя НР = 93 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 поверхности	13,66	2185,14	21,82	29849	298	25585	3724	36259
						290,34	2,78	3966	38	–	2686	
20	20	1106-1401-0401	Терминал. Засыпка песком НР = 91 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 загрузки	0,49749	4568,94	1037,21	2273	516	998	835	3357
						1525,66	319,6	759	159	–	249	

Итого	**457 376**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 706
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 150
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 237
- материалы, изделия и конструкции, тенге	297 260
- накладные расходы, тенге	54 380
в т.ч. зарплата, тенге	4 894

- сметная прибыль (8 %), тенге		33 880
Всего		**457 376**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		5 946
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		18 348
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**9 633**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		**491 303**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,049901)		**515 820**
С коэфф.снижения К=0,9	0,9	464 238
НДС (12 %)		55 709
Итого		**519 947**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382

_____ **Нисипказиев Н.Б.**

Подрядчик:
ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990940001133
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 15.02.2021г

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

Акт приемки выполненных работ №7-7
приемки выполненных работ от 21 октября 2021г
Демонтаж существующей теплотрассы
(локальная смета № 2-2-5)

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
			0.3 Восстановление асфальтового покрытия										
1	3	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	384	1357,28	1206,87	521196	463439	780	165377	741499	
						148,38	250,39	56977	96150	–	54926		
2	4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ктрр1=1,15;	м3	468,48	2689		1259743		1259743	–	1360522	

					–		–		–	100779	
3	5 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	1200	2902,3	217,07	3482759	260485	3103550	199353	3976681
					98,94	54,89	118724	65862	–	294569	
4	6 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	1200	1623,13	110,44	1947755	132529	1759121	102016	2213753
					46,75	31,96	56105	38354	–	163982	
5	7 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	1200	1458,13	0,19	1749750	225	1748320	1301	1891135
					1	–	1205	–	–	140084	
6	8 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	1200	1822,94	110,7	2187532	132834	1998593	102147	2472853
					46,75	32,06	56105	38476	–	183174	

7	9	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	1200	416,26	0,05	499512	60	499147	329	539828
						0,25	–	305	–	–	39987	
		0.9 Разборка асфальтового покрытия/1344.ТС-ТМ.002.004 л.2										
8	23	1127-0302-0403	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	-273,7	273,33	265,66	-74811	-72711	-28	-9975	-91569
						7,57	26,17	-2072	-7164	–	-6783	
9	24	4102-0103-1025	Перевозка снятого асфальта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	-330,08	405		-133682		–	–	-144377
						–		–		–	-10695	
		0.10 Восстановление асфальтового покрытия										
10	25	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	728,42	1357,28	1206,87	988669	879109	1479	313711	1406570
						148,38	250,39	108081	182392	–	104190	

11	26	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ktpp1=1,15;	м3	888,67	2689		2389634		2389634	–	2580805
						–		–		–	191171	
12	27	1127-0602-0103	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 12 см. Устройство НР = 108 % ktpp1=2,3; kэкс1=2,3;	м2	2276,3	2902,3	217,07	6606507	494119	5887178	378154	7543434
						98,94	54,88	225210	124933	–	558773	
13	28	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 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,15;	м2 покрытия	2276,3	1623,13	110,44	3694728	251396	3336905	193517	4199305
						46,75	31,96	106427	72755	–	311060	
14	29	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 % ktpp1=9,2; kэкс1=9,2;	м2 покрытия	2276,3	1458,13	0,19	3319131	427	3316418	2469	3587328
						1	–	2286	–	–	265728	

15	30	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	2276,3	1822,94	110,69	4149565	251974	3791164	193766	4690797
						46,75	32,06	106427	72986	–	347466	
16	31	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	2276,3	416,26	0,05	947531	113	946840	624	1024007
						0,25	–	578	–	–	75852	
	0.16 Демонтаж знака пешеходного перехода/1344.ТС-ТМ.002.004 л.2											
17	63	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,25	25864	1120	6466	280	4946	1183	8261
						4960	240	1240	60	–	612	
18	64	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт	1	4431	783	4431	783	410	3756	8842
						3238	240	3238	240	–	655	
	0.18 Восстановление асфальтового покрытия											
19	68	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3	648	1180,51	1049,46	764970	680047	1315	242675	1088257
						129,02	217,73	83608	141091	–	80612	

20	69	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	790,56	2689		2125816		2125816	–	2295881
						–		–		–	170065	
21	70	1127-0602-0103	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 12 см. Устройство НР = 108 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	2025	2861,08	188,76	5793689	382233	5237241	292529	6573115
						86,03	47,73	174215	96645	–	486897	
22	71	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 %	м2 покрытия	2025	1602,62	96,04	3245315	194471	2968516	149699	3666615
						40,66	27,79	82328	56282	–	271601	
23	72	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=8; кэкс1=8;	м2 покрытия	2025	1457,97	0,16	2952384	330	2950290	1905	3190632
						0,87	–	1764	–	–	236343	
24	73	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 %	м2 покрытия	2025	1802,41	96,26	3649873	194919	3372626	149891	4103745
						40,66	27,88	82328	56460	–	303981	

25	74	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; кэкс1=2;	м2 покрытия	2025	416,22	0,04	842838	87	842310	476	910779
						0,22	–	441	–	–	67465	
	0.21 Разборка асфальтового покрытия/1344.ТС-ТМ.002.004 л.4											
26	94	1127-0302-0403	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 %	м2 покрытия	-1282,6	237,69	231,01	-304862	-296293	-132	-40638	-373140
						6,58	22,76	-8437	-29191	–	-27640	
27	95	4102-0103-1025	Перевозка снятого асфальта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	-1546,82	405		-626462		–	–	-676579
						–		–		–	-50117	
	0.22 Восстановление асфальтового покрытия											
28	96	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3	741,57	1180,51	1049,45	875429	778244	1505	277714	1245394
						129,02	217,73	95680	161463	–	92251	
29	97	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	904,72	2689		2432792		2432792	–	2627415
						–		–		–	194623	

30	98	1127-0602-0103	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 12 см. Устройство НР = 108 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	2317,4	2861,08	188,76	6630271	437426	5993474	334767	7522241
						86,03	47,73	199371	110598	–	557203	
31	99	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 %	м2 покрытия	2317,4	1602,62	96,03	3713922	222551	3397155	171314	4196055
						40,66	27,79	94216	64408	–	310819	
32	100	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=8; кэкс1=8;	м2 покрытия	2317,4	1457,97	0,16	3378694	378	3376297	2181	3651345
						0,87	–	2019	–	–	270470	
33	101	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 %	м2 покрытия	2317,4	1802,41	96,26	4176895	223063	3859616	171534	4696303
						40,66	27,88	94216	64612	–	347874	

34	102	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; кэкс1=2;	м2 покрытия	2317,4	416,22	0,04	964540	100	963935	545	1042292
						0,22	–	505	–	–	77207	
		0.23 Демонтаж и восстановление дорожного бордюрного камня										
35	103	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 108 %	м	-60	687,23	–	-41234	–	–	-44533	-92628
						687,23	–	-41234	–	–	-6861	
36	104	1127-0201-1005	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	380	1949,36	54,47	740756	20700	417694	339966	1167180
						795,69	32,69	302362	12421	–	86458	

Итого	**84 844 576**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 004 218
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 633 318
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 419 833
- материалы, изделия и конструкции, тенге	67 984 650
- перевозка грузов, тенге	-760 144
- накладные расходы, тенге	3 697 753
в т.ч. зарплата, тенге	332 798
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 284 781

Всего		**84 844 576**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		1 102 979
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		3 403 523
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**1 787 022**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		**91 138 100**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,049901)		**95 685 982**
С коэфф.снижения К=0,9	0,9	86 117 384
НДС (12 %)		10 334 086
Итого		**96 451 470**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382

Нисипказиев Н.Б.

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

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Сыздыков И.Х.
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 УТ-15 (ТМ-43) до ул.Каз.Правды 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 15.02.2021г

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

Акт приемки выполненных работ №7-8
приемки выполненных работ от 21 октября 2021г
Дополнительная смета №2
(локальная смета № 2-3-2)

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, инвентар	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
		Раздел 3 Добавить											
		3.1 Локальная смета №2-1-1 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры											
1	0	1124-0108-0106	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 150 мм. Прокладка в канале НР = 99 %	км труб	0,005	1299800	631600	6499	3158	85	4032	11373	
						651200	163400	3256	817	–	842		
2	0	2301-0402-0109	Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	5	12079		60395		60395	–	65227	

					–		–		–	4832	
3	0 1124-0108-0206	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 НР = 99 %	шт.	2	21090,5	6528,5	42181	13057	803	31518	79595
					14160,5	1757,5	28321	3515	–	5896	
4	0 2302-0201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	64583		129166		129166	–	139499
					–		–		–	10333	
5	3 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.	4	58508,25	22189,75	234033	88759	7361	160975	426609
					34478,25	6172	137913	24688	–	31601	
6	4 2977-7777-0101(пл)СТТД "КТЗ"	Отвод стандартный Ст 530х10-90°-1-ППУ-ПЭ ктрр1=1,15;	шт.	4	375514,29		1502057		1502057	–	1622222
					–		–		–	120165	
7	37 5800-0000-0001(пл)(об)	Затвор дисковоротный с ответными фланцами и патрубками под приварку, Ду300 Ру2,5МПа "MPOWER Engin EEring" стр 1-7 п.3 ЭСФ от 16.08.2021г №20 ТОО "Грэсстрой"	шт	4	2685770,98		10743084		–	–	10743084

					–		–		10743084	–	
8	40 1124-0106-0104	Шаровый кран полнопроходной диаметром 150 мм. Установка НР = 99 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	комплект	2	15746	7844	31492	15688	642	18756	54268
					7581	1891,5	15162	3783	–	4020	
9	44 2304-0902-0710	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 25, DN 150, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление Т-образным ключом, А±907 мм ГОСТ 21345-2005 ктрр1=1,15;	шт.	2	1166930		2333860		2333860	–	2520569
					–		–		–	186709	
10	0 1124-0108-0112	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 600 мм. Прокладка бесканальная (кожух) НР = 99 %	км труб	0,0065	3288769,23	1334769	21377	8676	752	14159	38379
					1838307,69	362000	11949	2353	–	2843	
11	0 2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,5	38600		250900		250900	–	270972
					–		–		–	20072	
12	0 1109-0501-0601	Труба стальная д620мм. Резка вдоль с двух сторон НР = 69 %	м реза	13	379,69	8,38	4936	109	–	3331	8928

					371,31	–	4827	–	–	661	
13	0 1122-0601-1012	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	8771692,31	1769077	57016	11499	44410	4173	66084
					170307,69	478153,9	1107	3108	–	4895	
	3.2 Локальная смета №2-1-2 Строительные работы										
14	0 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	69,8	6438,65	1090,64	449418	76127	150324	236979	741309
					3194,37	417,45	222967	29138	–	54912	
15	0 1127-0601-0103	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство НР = 108 %	м3	157,68	4458,36	2669,24	702994	420885	45766	399680	1190888
					1498,88	848,12	236343	133731	–	88214	
16	0 2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	157,68	69340		10933531		10933531	–	11808213
					–		–		–	874682	
	3.3 Локальная смета №2-1-5 Демонтаж существующей теплотрассы										
17	32 1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м	12,8	790,31	–	10116	–	–	10925	22724
					790,31	–	10116	–	–	1683	

18	33	1127-0201-1005	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м бортового камня	12,8	2434,53	62,73	31162	803	18646	13170	47879
						915,08	37,58	11713	481	–	3547	
19	0	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	6,57	37608		247085		247085	–	266852
						–		–		–	19767	
20	35	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров ктрр1=1,15;	т	12,77	92		1175		–	–	1269
						–		–		–	94	
21	36	4102-0103-1025	Перевозка мусора/бетон самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	12,77	405		5172		–	–	5586
						–		–		–	414	
22	0	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	17,9	37608		673183		673183	–	727038
						–		–		–	53855	
23	49	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров ктрр1=1,15;	т	37,8	92		3478		–	–	3756
						–		–		–	278	
24	50	4102-0103-1025	Перевозка мусора/бетон самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	37,8	405		15309		–	–	16534
						–		–		–	1225	

25	0 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	3,591	37608		135050		135050	–	145854
26	63 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров ктрр1=1,15;	т	7,26	– 92		– 668		– –	10804 –	721
27	64 4102-0103-1025	Перевозка мусора/бетон самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	7,26	– 405		– 2940		– –	53 –	3175
28	0 1127-0701-0201	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	8,8	– 923,52	124,77	– 8127	1098	– 4903	235 2660	11650
29	0 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	8,8	241,59 1478,3	38,3 2,84	2126 13009	337 25	– 11525	863 1584	15760
30	0 1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	8,8	165,8 938,07	0,91 –	1459 8255	8 –	– 7315	1167 1015	10012

31	0 1127-0201-1005				106,82	–	940	–	–	742	
		Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м бортового камня	269	2434,3	62,64	654828	16851	391830	276759	1006114
32	0 2104-0508-9902				915,04	37,59	246147	10111	–	74527	
		Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	м3	4,624	37608		173899		173899	–	187811
33	0 1111-0101-2501				–		–		–	13912	
		Покрытия из брусчатки. Разборка НР = 94 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 покрытия	357,7	927,65	99,48	331821	35584	–	287674	669055
34	0 1111-0101-0201				828,17	27,39	296237	9799	–	49560	
		Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100; ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	35,77	6438,64	1090,63	230310	39012	77036	121442	379892
35	0 1111-0101-2501				3194,35	417,44	114262	14932	–	28140	
		Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (брусчатка б/у) НР = 94 %	м2 покрытия	357,7	1168,54	124,35	417988	44480	3211	359593	839787
		3.4 Локальная смета №2-2-1 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры			1035,22	34,24	370297	12249	–	62206	
36	0 1124-0108-0101										
		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 38 мм. Прокладка в канале НР = 99 %	км труб	0,173	722323,7	269520,2	124962	46627	1007	89115	231203

					446982,66	73335,26	77328	12687	–	17126	
37	0 2301-0402-0102	Труба Ст 38х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	173	3481		602213		602213	–	650390
					–		–		–	48177	
38	0 1124-0108-0201	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 НР = 99 %	шт.	6	12623,33	3283	75740	19698	842	60296	146919
					9200	950,83	55200	5705	–	10883	
39	0 2302-0201-0102	Отвод Ст 38х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	14882		89292		89292	–	96435
					–		–		–	7143	
40	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.	10	58508,4	22190	585084	221900	18402	402438	1066524
					34478,2	6172,1	344782	61721	–	79002	
41	5 2977-7777-0201(пл)СТТД "КТЗ"	Отвод стандартный Ст 530х10-90°-1-ППУ-ПЭ ктрр1=1,15;	шт.	8	375514,29		3004114		3004114	–	3244443
					–		–		–	240329	

42	8	2977-7777-0401(пл)СТТД "КТЗ"	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции Ст 530х11-1-159х5-1-ППУ-ПЭ ктрр1=1,15;	шт.	2	353331,7		706663		706663	–	763196
						–		–		–	56533	
43	13	1109-0305-0301	Опоры неподвижные, скользящие, направляющие. Монтаж НР = 69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	т конструкций	1,509	108373,76	6598,41	163536	9957	11552	98458	282954
						94119,95	441,35	142027	666	–	20960	
44	14	2302-0201-4914	Неподвижная диэлектрическая опора Ст 530-900х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 ктрр1=1,15;	шт.	2	458233		916466		916466	–	989783
						–		–		–	73317	
45	29	1312-1001-0501	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 38 мм. Врезка в действующие магистрали НР = 61 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	врезка	8	12368,38	156	98947	1248	1798	58500	170043
						11987,63	–	95901	–	–	12596	
46	34	1312-1001-0507	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали НР = 61 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	врезка	2	35517,5	526,5	71035	1053	1396	41837	121902
						34293	–	68586	–	–	9030	
47	41	1124-0106-0105	Шаровый кран полнопроходной диаметром 200 мм. Установка НР = 99 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	комплект	2	22898,5	11695,5	45797	23391	826	27010	78632
						10790	2851,5	21580	5703	–	5825	
48	46	1124-0106-0101	Шаровый кран полнопроходной диаметром 32 мм. Установка НР = 99 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	комплект	4	5899,25	3260	23597	13040	562	13200	39741

					2498,75	834,5	9995	3338	–	2944	
49	47	2304-0902-0712	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 200, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление Т-образным ключом, А=942 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1517190		3034380		3034380	–	3277130
					–		–		–	242750	
50	53	2304-0902-0702	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 25, DN 32, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление Т-образным ключом, А±488 мм ГОСТ 21345-2005 ктрр1=1,15;	шт.	4	123310		493240		493240	–	532699
					–		–		–	39459	
51	63	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 40,25,20,15 мм. Установка НР = 99 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	комплект	6	5899,5	3260,33	35397	19562	842	19801	59614
					2498,83	834,67	14993	5008	–	4416	
52	66	2304-0601-1201	Вентили проходные под приварку 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005 ктрр1=1,15;	шт.	6	24099		144594		144594	–	156162
					–		–		–	11568	

53	72	1124-0101-0215	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 700 мм. Прокладка НР = 99 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	км трубопровода	0,02	6062800	2891300	121256	57826	5484	69934	206485
						2897300	634700	57946	12694	–	15295	
54	79	2301-0401-2110	Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки Ст20, класс прочности К 42, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 20295-85, с внутренним антикоррозионным эпоксидным покрытием ктрр1=1,15;	м	20	69030		1380600		1380600	–	1491048
						–		–		–	110448	
55	74	1124-0101-0207	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка НР = 99 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	км трубопровода	0,019	2069947,37	948105,3	39329	18014	902	24374	68799
						1074368,42	221421,1	20413	4207	–	5096	
56	81	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 ктрр1=1,15;	м	19	8525		161975		161975	–	174933
						–		–		–	12958	
57	87	2301-0301-0113	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74 ктрр1=1,15;	м	29	1284		37236		37236	–	40215
						–		–		–	2979	

58	102	1113-0301-1421	Поверхности металлические. Окраска краской типа "Рикол" в два слоя НР = 69 % ктрр1=2,3; кэкс1=2,3;	м2	23,7	55,15	6,75	1307	160	177	683	2149
						40,93	0,84	970	20	–	159	
59	103	2977-7777-0701(пл)СТОО О"ПОЛИНОМ"	Рикол ктрр1=1,15;	кг	11,85	3887		46061		46061	–	49746
						–		–		–	3685	
60	105	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 изоляции	2,2	39357,73	1665	86587	3663	24122	45969	143160
						26728,18	765,45	58802	1684	–	10604	
61	108	2111-0206-0108	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011 ктрр1=1,15;	м3	2,728	33842		92321		92321	–	99707
						–		–		–	7386	
62	109	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными НР = 76 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	43	3666	29,56	157638	1271	31717	95130	272989
						2898,84	12,12	124650	521	–	20221	
63	110	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х /ТУ 6-11-145-80/t±0,25мм ктрр1=1,15;	1000 м2	0,04945	373144		18452		18452	–	19928

					–		–		–	1476	
		3.5 Локальная смета №2-2-2 Строительные работы									
64	820-0	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	173,9	6438,63	1090,64	1119678	189662	374516	590409	1846894
						3194,36	417,45	555500	72595	–	136807	
		3.6 Локальная смета №2-2-5 Демонтаж существующей теплотрассы									
65	1	1127-0302-0403	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	61,3	273,33	265,66	16755	16285	6	2233	20507
						7,57	26,17	464	1604	–	1519	
66	2	4102-0103-1025	Перевозка снятого асфальта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	73,93	405		29942		–	–	32337
						–		–		–	2395	
67	3	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	19,62	1357,29	1206,88	26630	23679	40	8449	37885
						148,37	250,36	2911	4912	–	2806	
68	4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ктрр1=1,15;	м3	23,94	2689		64375		64375	–	69525
						–		–		–	5150	

69	5	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	61,3	2902,3	217,05	177911	13305	158541	10183	203142
						98,94	54,88	6065	3364	–	15048	
70	6	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	61,3	1623,15	110,46	99499	6771	89862	5211	113087
						46,75	31,96	2866	1959	–	8377	
71	7	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	61,3	1458,14	0,2	89384	12	89310	67	96607
						1,01	–	62	–	–	7156	
72	8	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	61,3	1822,95	110,7	111747	6786	102095	5217	126321
						46,75	32,06	2866	1965	–	9357	
73	9	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	61,3	416,26	0,05	25517	3	25498	17	27577

						0,26	–	16	–	–	2043	
74	10	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м	169,6	790,32	–	134038	–	–	144761	301103
						790,32	–	134038	–	–	22304	
75	11	1127-0201-1005	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м бортового камня	169,6	2434,29	62,64	412856	10624	247041	174491	634335
						915,04	37,59	155191	6375	–	46988	
76	0	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	14,17	37608		532905		532905	–	575537
						–		–		–	42632	
77	13	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров ктрр1=1,15;	т	32,5171	92		2992		–	–	3231
						–		–		–	239	
78	14	4102-0103-1025	Перевозка мусора самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	32,5171	405		13169		–	–	14223
						–		–		–	1054	
79	32	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м	95,3	790,31	–	75317	–	–	81342	169192
						790,31	–	75317	–	–	12533	
80	33	1127-0201-1005	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м бортового камня	95,3	2434,3	62,64	231989	5970	138815	98049	356441
						915,05	37,59	87204	3582	–	26403	

81	0	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	18,74	37608		704774		704774	–	761156
						–		–		–	56382	
82	35	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров ктрр1=1,15;	т	40,9	92		3763		–	–	4064
						–		–		–	301	
83	36	4102-0103-1025	Перевозка мусора/бетон самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	40,9	405		16565		–	–	17890
						–		–		–	1325	
84	65	1127-0302-0403	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 %	м2 покрытия	420,3	237,69	231,01	99902	97094	43	13317	122277
						6,58	22,76	2765	9566	–	9058	
85	66	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированного асфальтобетонного покрытия	т	506,88	92		46633		–	–	50364
						–		–		–	3731	
86	67	4102-0103-1025	Перевозка снятого асфальта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	506,88	405		205286		–	–	221709
						–		–		–	16423	
87	68	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3	134,5	1180,51	1049,45	158778	141151	273	50370	225880

					129,03	217,73	17354	29285	–	16732	
88	69	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	164,09	2689		441238		441238	–	476537
						–		–		–	35299	
89	70	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	420,3	2902,3	217,07	1219837	91235	1087019	69822	1392832
						98,94	54,88	41583	23067	–	103173	
90	71	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 %	м2 покрытия	420,3	1602,63	96,04	673584	40365	616131	31071	761027
						40,66	27,79	17088	11681	–	56372	
91	72	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=8; кэкс1=8;	м2 покрытия	420,3	1457,97	0,16	612784	69	612349	395	662233
						0,87	–	366	–	–	49054	
92	73	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 %	м2 покрытия	420,3	1802,41	96,26	757552	40458	700006	31110	851755
						40,66	27,88	17088	11718	–	63093	

93	74	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; кэкс1=2;	м2 покрытия	420,3	416,22	0,04	174936	18	174826	99	189038
						0,22	–	92	–	–	14003	
94	75	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 108 %	м	204,8	687,23	–	140745	–	–	152005	316170
						687,23	–	140745	–	–	23420	
95	76	1127-0201-1005	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	204,8	2306,77	54,47	472427	11156	298314	183223	708102
						795,69	32,69	162957	6694	–	52452	
96	0	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	20,41	37608		767579		767579	–	828985
						–		–		–	61406	
97	78	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	т	45,76	92		4210		–	–	4547
						–		–		–	337	
98	79	4102-0103-1025	Перевозка мусора самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	45,76	405		18533		–	–	20016
						–		–		–	1483	
99	0	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	18,06	37608		679200		679200	–	733536
						–		–		–	54336	

100	106	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	т	37,58	92		3457		–	–	3734
						–		–		–	277	
101	107	4102-0103-1025	Перевозка мусора самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	37,58	405		15220		–	–	16438
						–		–		–	1218	
102	0	1127-0302-0403	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	49,3	273,33	265,66	13475	13097	5	1796	16493
						7,57	26,17	373	1290	–	1222	
103	0	4102-0103-1025	Перевозка снятого асфальта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	59,46	405		24081		–	–	26007
						–		–		–	1926	
104	0	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	15,78	1357,22	1206,84	21417	19044	32	6795	30469
						148,35	250,38	2341	3951	–	2257	
105	0	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ктрр1=1,15;	м3	19,25	2689		51763		51763	–	55904
						–		–		–	4141	

106	0 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	49,3	2902,31	217,08	143084	10702	127504	8190	163376
					98,95	54,87	4878	2705	–	12102	
107	0 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	49,3	1623,14	110,45	80021	5445	72271	4190	90948
					46,75	31,95	2305	1575	–	6737	
108	0 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	49,3	1458,13	0,18	71886	9	71827	54	77695
					1,01	–	50	–	–	5755	
109	0 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	49,3	1822,96	110,71	89872	5458	82109	4196	101593
					46,75	32,05	2305	1580	–	7525	
110	0 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	49,3	416,27	0,04	20522	2	20507	14	22179

					0,26	–	13	–	–	1643	
111	0 1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м	16,7	790,3	–	13198	–	–	14254	29648
					790,3	–	13198	–	–	2196	
112	0 1127-0201-1005	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м бортового камня	16,7	2434,31	62,63	40653	1046	24326	17182	62462
					915,03	37,6	15281	628	–	4627	
113	0 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,718	37608		27003		27003	–	29163
					–		–		–	2160	
114	0 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров ктрр1=1,15;	т	1,72	92		158		–	–	171
					–		–		–	13	
115	0 4102-0103-1025	Перевозка мусора/бетон самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	1,72	405		697		–	–	753
					–		–		–	56	
116	0 1127-0701-0201	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	601,2	923,43	124,74	555166	74994	334957	181765	795885
					241,54	38,4	145215	23086	–	58954	
117	0 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	601,2	1478,27	2,79	888737	1680	787412	108233	1076728

					165,74	0,95	99645	571	–	79758	
118	0 1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	601,2	938,03	–	563946	–	499730	69353	683963
					106,81	–	64216	–	–	50664	
119	0 1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м	692,2	790,32	–	547057	–	–	590822	1228909
					790,32	–	547057	–	–	91030	
120	0 1127-0201-1005	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,15;	м бортового камня	692,2	2434,3	62,64	1685022	43362	1008267	712164	2588961
					915,04	37,59	633393	26018	–	191775	
121	0 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	м3	11,075	37608		416509		416509	–	449830
					–		–		–	33321	
122	0 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров ктрр1=1,15;	т	26,58	92		2445		–	–	2641
					–		–		–	196	
123	0 4102-0103-1025	Перевозка мусора/бетон самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км ктрр1=1,15;	т	26,58	405		10765		–	–	11626

					–		–		–	861	
124	0 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов 0,4кг/м2 НР = 108 %	т	0,91	128586,81	1701,1	117014	1548	115466	824	127265
					–	838,46	–	763	–	9427	
125	0 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	2283,5	1822,94	110,7	4162693	252773	3803156	194377	4705636
					46,75	32,06	106764	73215	–	348566	
126	0 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; кэкс1=2;	м2 покрытия	2283,5	416,22	0,04	950431	99	949835	537	1027045
					0,22	–	497	–	–	76077	
	3.8 Локальная смета №4-1-1 Сети электроснабжения . Перенос электрокабеля										
127	0 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	61,6	1154,04	–	71089	–	–	51184	132055
					1154,04	–	71089	–	–	9782	
128	0 1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Демонтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м кабеля	440	217,11	129,99	95528	57195	–	40103	146481
					87,12	39,47	38333	17366	–	10850	
129	0 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	61,6	1154,04	–	71089	–	–	51184	132055

					1154,04	–	71089	–	–	9782	
130	0 1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	220	587,01	324,97	129143	71494	9733	50129	193614
					217,8	98,67	47916	21708	–	14342	
131	0 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	220	506,23	433,63	111371	95399	–	34722	157780
					72,6	146,6	15972	32253	–	11687	
132	0 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	220	148,46	124,26	32662	27338	–	10488	46602
					24,2	42,01	5324	9243	–	3452	
133	0 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,8	1919		16887		16887	–	18238
					–		–		–	1351	
134	0 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	52,7	715,09	–	37685	–	–	27133	70003
					715,09	–	37685	–	–	5185	

Итого	**75 924 029**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 155 792
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 588 549
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	767 323
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 355 026
- оборудование, тенге	10 743 084
- перевозка грузов, тенге	426 658
- накладные расходы, тенге	6 826 700

в т.ч. зарплата, тенге		614 403
- сметная прибыль (8 %), тенге		4 828 220
Всего		**75 924 029**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		847 352
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		2 614 721
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**1 372 860**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		**80 758 962**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,049901)		**84 788 915**
С коэфф.снижения К=0,9	0,9	76 310 023
НДС (12 %)		9 157 203
Итого		**85 467 226**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382

_____ **Нисипказиев Н.Б.**

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.