"SANA-2015". Версия 20.1Д от 20.01.20 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

Заказчик: ГУ "Отдел культуры и развия языков Кегенского района Алматинской области" БИН 180540005668, с.Кеген, Б.Момышулы 19
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "ЭнергоСтройПроект", БИН 050440002742, г.Алматы, Наурызбайский район, Ер Тостик 2, +7701
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Капитальный ремонт Дома культуры с.Узынбулак Кегенского района Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект : Теплотрасса
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 10 от 12.05.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №26

за 07-2020
на Теплотрасса

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1 Земляные работы..									
1	1	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	7,566	166,53	157,15	1260	1189	–	276	1659
						9,38	41,37	71	313	–	123	
2	2	1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	68,094	333,02	314,34	22677	21405	–	4977	29866

					18,68	82,84	1272	5641	–	2212	
3	3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,234	2188,03	–	512	–	–	369	951
					2188,03	–	512	–	–	70	
4	4 1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,106	5237,42	–	11030	–	–	7942	20490
					5237,42	–	11030	–	–	1518	
5	5 1101-0101-0315	Грунты 3 группы.Засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	19,875	266,62	251,62	5299	5001	–	1164	6980
					14,99	66,31	298	1318	–	517	
6	6 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	19,875	204,98	94,29	4074	1874	–	2238	6817
					110,69	45,74	2200	909	–	505	
7	7 1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	19,875	42,42	42,42	843	843	–	236	1165
					–	16,5	–	328	–	86	
8	8 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	19,875	19,27	19,27	383	383	–	111	534
					–	7,75	–	154	–	40	

9	9 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,250;	м3 грунта	13,25	1360,08	–	18021	–	–	12975	33476
					1360,08	–	18021	–	–	2480	
10	10 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,250;	м3 уплотненного грунта	13,25	205,06	94,34	2717	1250	–	1493	4547
					110,72	45,74	1467	606	–	337	
	Раздел 2 Герметизация вводов д. 57 мм - 1 шт										
11	11 1116-0401-0106	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,28	11825	100	3311	28	2850	434	4045
					1546,43	35,71	433	10	–	300	
12	12 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	2833	207	2833	207	123	2493	5752
					2503	15	2503	15	–	426	
13	13 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	1793	125	1793	125	93	1574	3636
					1575	15	1575	15	–	269	
14	14 2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	4631		4631		4631	–	5001
					–		–		–	370	
15	15 2302-0103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	3452		3452		3452	–	3728
					–		–		–	276	
16	16 1126-0101-0301	Устройство сальников из минваты НР = 76 %	м3 изоляции	0,039	62461,54	1205,13	2436	47	1385	781	3474
					25743,59	589,74	1004	23		257	

17	17 1106-0101-0119	Устройство бетонного замка НР = 91 %	м3	0,11	39545,45	1372,73	4350	151	3811	386	5115
					3527,27	327,27	388	36	–	379	
	Раздел 3 Трубопроводы										
18	18 1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 57 мм. Прокладка НР = 99 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05;	км трубопровода	0,0622	1137861,74	463199,36	70775	28811	621	49233	129609
					664678,46	134839,23	41343	8387	–	9601	
19	19 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	62,822	1228		77145		77145	–	83317
					–		–		–	6172	
20	20 2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	579		1158		1158	–	1251
					–		–		–	93	
21	21 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2371	94,5	4742	189	596	3906	9340
					1978,5	14,5	3957	29	–	692	
22	22 2304-0502-1201	Вентили проходные фланцевые 15кч16п для воды и пара, PN 25, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	22279		44558		44558	–	48123
					–		–		–	3565	
23	23 2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,0198	488684		9676		9676	–	10450
					–		–		–	774	

24	24 2106-0510-1004	Опоры неподвижные									
			т	0,00148	488684		723		723	–	781
					–		–		–	58	
25	25 1113-0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР = 69 % К=4,000;									
			м2	164	325,57	3,02	53393	495	49786	2214	60056
					18,98	0,59	3112	96	–	4449	
26	26 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %									
			м3 изоляции	4,2	90248,33	2146,43	379043	9015	138072	179792	603542
					55227,62	1098,1	231956	4612	–	44707	
27	27 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %									
			м2	54,5	998,68	27,96	54428	1524	31118	16842	76972
					399,74	6,88	21786	375	–	5702	
	Раздел 4 Выход труб из канала - 1 шт										
28	28 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,15	36273,33	1126,67	5441	169	5064	226	6120
					1386,67	266,67	208	40	–	453	
29	29 1106-0401-0101	Подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,3	40040	1327,69	52052	1726	45258	5020	61638
					3898,46	344,62	5068	448	–	4566	
30	30 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0011	268181,82	1818,18	295	2	–	267	607
					266363,64	–	293	–	–	45	

31	31 2105-0201-0603	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,0011	429050		472		472	–	510
					–		–		–	38	
32	32 1109-0301-0101	Плита перекрытия разрезная металлическая. Монтаж НР = 69 %	т	0,0596	84597,32	47130,87	5042	2809	444	1783	7371
					30016,78	13338,93	1789	795	–	546	
33	33 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0596	272400		16235		16235	–	17534
					–		–		–	1299	
34	34 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	0,5	1610	4	805	2	703	108	986
					200	–	100	–	–	73	
35	35 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 %	м2	1,52	76,32	3,29	116	5	54	40	168
					37,5	0,66	57	1	–	12	
36	36 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00053	266037,74	–	141	–	–	128	291
					266037,74	–	141	–	–	22	
37	37 2105-0304-0403	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00053	268173		142		142	–	153
					–		–		–	11	

38	38 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	537		269		269	–	291
					–		–		–	22	
39	39 1112-0101-1001	Устройство фартука из листовой стали НР = 92 %	м2 покрытия	0,047	3212,77	21,28	151	1	94	52	219
					1191,49	–	56	–	–	16	
40	40 1112-0101-1001	Устройство козрька из листовой стали НР = 92 %	м2 покрытия	0,3	3196,67	16,67	959	5	596	330	1392
					1193,33	3,33	358	1	–	103	
41	41 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 %	м2	0,09	66,67	–	6	–	3	2	9
					33,33	–	3	–	–	1	
42	42 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,00009	611111,11	–	55	–	21	31	93
					377777,78	–	34	–	–	7	
	Раздел 5 Железобетонные конструкции канала										
43	43 1108-0101-0201	Основание под каналы песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	15,3	10900,2	1058,69	166773	16198	137161	18842	200464
					876,73	447,45	13414	6846	–	14849	
44	44 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	3,856	12526,97	2995,07	48304	11549	19164	25117	79295
					4561,98	958,25	17591	3695	–	5874	
45	45 2104-0303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,38	80610		191852		191852	–	207200
					–		–		–	15348	

46	46 2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,19	88690		105541		105541	–	113984
					–		–		–	8443	
47	47 2104-0305-0101	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	22	806		17732		17732	–	19151
					–		–		–	1419	
	Раздел 6 Деформационный шов канала 2 шт										
48	48 1107-0515-0102	Устройство деформационных вертикальных швов НР = 118 % К=2,000;	м шва	8,3	1015,9	2,53	8432	21	2615	6852	16507
					698,31	1,33	5796	11	–	1223	
	Раздел 7 Угол поворота УПК 60*45 - 1 шт										
49	49 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	1,01	13510,89	2995,05	13646	3025	6013	6580	21844
					4562,38	958,42	4608	968	–	1618	
50	50 2104-0303-0102	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,69	76749		52957		52957	–	57194
					–		–		–	4237	
51	51 2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	0,32	88690		28381		28381	–	30651
					–		–		–	2270	

52	52 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,012	775583,33	6916,67	9307	83	8415	976	11106
					67416,67	1500	809	18	–	823	
53	53 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,012	928583,33	1333,33	11143	16	7929	2917	15185
					266500	666,67	3198	8	–	1125	
54	54 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,012	113044		1357		1357	–	1466
					–		–		–	109	
55	55 1108-0201-0101	Кладка стенки из кирпича НР = 93 %	м3 кладки	0,08	32612,5	2475	2609	198	1988	437	3290
					5287,5	587,5	423	47	–	244	
	Раздел 8 Монолитный участок УМ-1 - 2 шт										
56	56 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,16	37843,75	1125	6055	180	5653	240	6799
					1387,5	262,5	222	42	–	504	
57	57 1106-1301-0104	Устройство монолитных участков УМ-1 - бетон В25 НР = 91 %	м3	0,4	13852,5	3255	5541	1302	547	3801	10089
					9230	1212,5	3692	485	–	747	
58	58 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0714	227746		16261		16261	–	17562
					–		–		–	1301	
59	59 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0045	229797		1034		1034	–	1117
					–		–		–	83	
60	60 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,0836	81949,76	18241,63	6851	1525	124	5305	13128
					62224,88	7511,96	5202	628		972	

61	61 2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0836	317920		26578		26578	–	28704
					–		–		–	2126	
62	62 1107-0601-0101	Устройство плиты ПП4 НР = 118 %	м3	0,1	13500	2990	1350	299	595	651	2161
					4560	960	456	96	–	160	
63	63 2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,1	88690		8869		8869	–	9579
					–		–		–	710	
	Раздел 9 Тепловая камера Тип УТ-1 - 1 шт										
64	64 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=1,500;	м3 грунта	19,35	172,14	163,67	3331	3167	5	791	4452
					8,22	48,53	159	939	–	330	
65	65 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км К=1,500;	т	34,83	121		4214		–	–	4551
					–		–		–	337	
66	66 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=1,500;	м3 грунта	19,8	125,56	118,33	2486	2343	–	559	3289
					7,22	32,02	143	634	–	244	

67	67 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=1,500; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,6	1676,67	–	1006	–	–	724	1868
					1676,67	–	1006	–	–	138	
68	68 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=1,500;	м3 грунта	15,3	36,27	36,27	555	555	–	156	768
					–	14,12	–	216	–	57	
69	69 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=1,500;	м3 уплотненного грунта	15,3	171,9	79,22	2630	1212	–	1444	4400
					92,68	38,43	1418	588	–	326	
70	70 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=1,500;	м3 грунта	5,1	866,47	–	4419	–	–	3182	8209
					866,47	–	4419	–	–	608	
71	71 1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	10,11	17311,77	3651,43	175022	36916	23561	150279	351325
					11329,87	1267,06	114545	12810	–	26024	
72	72 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,85	39468		191420		191420	–	206734
					–		–		–	15314	
73	73 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,2	34183		41020		41020	–	44302
					–		–		–	3282	
74	74 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,7	34183		92294		92294	–	99678
					–		–		–	7384	

75	75 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92									
			м3	1,22	97259		118656		118656	–	128148
					–		–		–	9492	
76	76 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
			шт.	2	3923		7846		7846	–	8474
					–		–		–	628	
77	77 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	2	2154		4308		4308	–	4653
					–		–		–	345	
78	78 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 стяжки	7,93	1090,79	30,77	8650	244	5399	2942	12519
					379,19	15,51	3007	123	–	927	
79	79 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 стяжки	7,93	1090,79	30,77	8650	244	5399	2942	12519
					379,19	15,51	3007	123	–	927	
80	80 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-2,000;									
			м2 стяжки	-15,86	179,82	5,23	-2852	-83	-2695	-108	-3197
					4,67	2,59	-74	-41	–	-237	
81	81 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %									
			м2	7,93	1686,13	86,25	13371	684	6802	5632	20523
					742,12	13,37	5885	106	–	1520	

82	82 1115-0203-0201	Стены УТ1. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2	22,6	1504,2	80,53	33995	1820	12402	16998	55072
					874,91	65,22	19773	1474	–	4079	
83	83 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0364	267473		9736		9736	–	10515
					–		–		–	779	
84	84 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1909	251418		47996		47996	–	51836
					–		–		–	3840	
85	85 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	25288		50576		50576	–	54622
					–		–		–	4046	
86	86 1108-0201-0703	Крышка КР. Установка НР = 93 %	т	0,0142	615140,85	9436,62	8735	134	7821	773	10269
					54929,58	3591,55	780	51	–	761	
87	87 2113-0814-1901	Крышка Кр	т	0,0142	540121		7670		7670	–	8284
					–		–		–	614	
88	88 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	0,4118	968,92	–	399	–	54	276	729
					837,79	–	345	–	–	54	
89	89 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0152	740263,16	1381,58	11252	21	10044	1089	13328
					78092,11	657,89	1187	10	–	987	

90	90 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0152	113044		1718		1718	–	1855
					–		–		–	137	
91	91 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,087	620980		54025		54025	–	58347
					–		–		–	4322	
92	92 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	2,523	35,28	1,59	89	4	13	50	150
					28,54	–	72	–	–	11	
	Раздел 10 Дренажный колодец - 1 шт.										
93	93 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	29,23	210,26	198,46	6146	5801	–	1349	8095
					11,8	52,31	345	1529	–	600	
94	94 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,9	2187,78	–	1969	–	–	1418	3658
					2187,78	–	1969	–	–	271	
95	95 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	11,689	19,08	19,08	223	223	–	67	313
					–	7,96	–	93	–	23	
96	96 1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	11,689	8,47	8,47	99	99	–	30	139
					–	3,51	–	41	–	10	

97	97 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11,689	171,87	79,22	2009	926	–	1103	3361
					92,65	38,41	1083	449	–	249	
98	98 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2	9,5	158,11	–	1502	–	–	1081	2790
					158,11	–	1502	–	–	207	
99	99 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,9	951,11	–	856	–	–	616	1590
					951,11	–	856	–	–	118	
100	100 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17,54	43,1	43,1	756	756	–	199	1031
					–	15,79	–	277	–	76	
101	101 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3	2,8	21188,93	9616,79	59329	26927	797	42727	110220
					11287,5	4126,43	31605	11554	–	8164	
102	102 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2154		2154		2154	–	2326
					–		–		–	172	
103	103 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3923		3923		3923	–	4237
					–		–		–	314	
104	104 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	21787		130722		130722	–	141180

105	105 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			–		–		–	10458	
			шт.	1	22071		22071		22071	–	23837
106	106 2104-0305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92			–		–		–	1766	
			шт.	4	2163		8652		8652	–	9344
107	107 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99			–		–		–	692	
			комплект	1	25288		25288		25288	–	27311
108	108 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %			–		–		–	2023	
			м2 поверхности	11,2	900	20	10080	224	6432	3215	14359
109	109 1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %			305,71	2,95	3424	33	–	1064	
			м3 основания	0,55	12381,82	1805,45	6810	993	5292	904	8331
110	110 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %			954,55	812,73	525	447	–	617	
			м3	0,55	36270,91	1125,45	19949	619	18568	826	22437
	Раздел 11 Топливоподача				1385,45	265,45	762	146	–	1662	
111	111 1124-0101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка (Труба от горловины до горловины резервуаров) НР = 99 %									
			км трубопровода	0,004	1004500	375750	4018	1503	43	2933	7507
					618000	122750	2472	491	–	556	

112	112 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	4,04	1042		4210		4210	–	4547
					–		–		–	337	
113	113 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб, диаметр 15мм, 20 мм мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	892,33	40,93	35693	1637	1031	32990	74178
					825,63	15,95	33025	638	–	5495	
114	114 2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,0мм ГОСТ 10705-80	м	30	322		9660		9660	–	10433
					–		–		–	773	
115	115 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	230		2300		2300	–	2484
					–		–		–	184	
116	116 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2400	123,5	9600	494	1192	7870	18868
					1978,5	29,25	7914	117	–	1398	
117	117 2304-0502-1102	Вентили чугунные запорные с электромагнитный защелкой СВВ, 15кч892п (р), фланцевый, Т 45 °С. Рабочая среда: газ, бензин, дизельное топливо, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	224729		898916		898916	–	970829
					–		–		–	71913	
118	118 1120-0401-0115	Пламяпреградитель. Установка НР = 98 %	клапан	4	6113,75	85	24455	340	2471	21269	49382
					5411	14,75	21644	59	–	3658	
119	119 2305-0308-0601	Пламяпреградитель фланцевый д. 50 мм ПП50, прим.	шт.	4	16408		65632		65632	–	70883

					–		–		–	5251	
120	120 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	615,13	34	4921	272	169	4435	10104
					560	–	4480	–	–	748	
121	121 2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1110		8880		8880	–	9590
					–		–		–	710	
122	122 1109-0501-0301	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	32	161,03	0,84	5153	27	–	3547	9396
					160,19	0,44	5126	14	–	696	
123	123 2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00571	309630		1768		1768	–	1909
					–		–		–	141	
124	124 2113-0816-2202	Прокладки маслобензостойкая	кг	0,244	446		109		109	–	118
					–		–		–	9	
125	125 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0112	1092500	526517,86	12236	5897	210	7890	21736
					547232,14	164375	6129	1841	–	1610	
126	126 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	514		4112		4112	–	4441
					–		–		–	329	

127	127 2302-0101-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	122		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	
128	128 2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 4 мм - 15 мм x 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	487		1948		1948	–	2104
					–		–		–	156	
129	129 2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 4 мм - 20 мм x 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	487		1948		1948	–	2104
					–		–		–	156	
130	130 2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114 мм x 4 мм - 89 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	964		3856		3856	–	4164
					–		–		–	308	
131	131 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2371,25	94,75	9485	379	1192	7814	18683
					1978,5	14,75	7914	59	–	1384	

132	132 2304-0902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10149		40596		40596	–	43844
					–		–		–	3248	
133	133 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2371	94,5	4742	189	596	3906	9340
					1978,5	14,5	3957	29	–	692	
134	134 2304-0502-1101	Вентили чугунные запорные с электромагнитный защелкой СВВ, 15кч892п (р), фланцевый, Т 45 °С. Рабочая среда: газ, бензин, дизельное топливо, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	210678		421356		421356	–	455064
					–		–		–	33708	
135	135 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3	95,33	2,33	286	7	132	101	418
					49	–	147	–	–	31	
136	136 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	6	115	3,17	690	19	542	91	843
					21,5	0,5	129	3	–	62	
137	137 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7	95,29	2,43	667	17	307	238	977
					49	0,29	343	2	–	72	
138	138 1113-0301-0801	Поверхности огрунтованные. Окраска лаками ПФ-170 НР = 69 % К=2,000;	м2	14	251,14	2,07	3516	29	3148	238	4054
					24,21	0,43	339	6	–	300	

139	139 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %									
			м3 изоляции	1	86456	2147	86456	2147	29081	42808	139605
					55228	1098	55228	1098	–	10341	
140	140 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %									
			м3 изоляции	0,5	86454	2146	43227	1073	14540	21404	69801
					55228	1098	27614	549	–	5170	
141	141 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %									
			м2	20	583,4	28	11668	560	3113	6181	19277
					399,75	6,9	7995	138	–	1428	
142	142 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02	354088		7082		7082	–	7649
					–		–		–	567	
	Раздел 12 Выход труб из канала - 1 шт										
143	143 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,15	36273,33	1126,67	5441	169	5064	226	6120
					1386,67	266,67	208	40	–	453	
144	144 1106-0401-0101	Подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,3	40040	1327,69	52052	1726	45258	5020	61638
					3898,46	344,62	5068	448	–	4566	
145	145 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0011	268181,82	1818,18	295	2	–	267	607
					266363,64	–	293	–	–	45	

146	146 2105-0201-0603	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,0011	429050		472		472	–	510
					–		–		–	38	
147	147 1109-0301-0101	Плита перекрытия разрезная металлическая. Монтаж НР = 69 %	т	0,0596	84597,32	47130,87	5042	2809	444	1783	7371
					30016,78	13338,93	1789	795	–	546	/
148	148 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0596	272400		16235		16235	–	17534
					–		–		–	1299	
149	149 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	0,5	1610	4	805	2	703	108	986
					200	–	100	–	–	73	
150	150 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 %	м2	1,52	76,32	3,29	116	5	54	40	168
					37,5	0,66	57	1	–	12	
151	151 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00053	266037,74	–	141	–	–	128	291
					266037,74	–	141	–	–	22	/
152	152 2105-0304-0403	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00053	268173		142		142	–	153
					–		–		–	11	

153	153 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	537		269		269	–	291
					–		–		–	22	
154	154 1112-0101-1001	Устройство фартука из листовой стали НР = 92 %	м2 покрытия	0,047	3212,77	21,28	151	1	94	52	219
					1191,49	–	56	–	–	16	
155	155 1112-0101-1001	Устройство козырька из листовой стали НР = 92 %	м2 покрытия	0,3	3196,67	16,67	959	5	596	330	1392
					1193,33	3,33	358	1	–	103	
156	156 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 %	м2	0,09	66,67	–	6	–	3	2	9
					33,33	–	3	–	–	1	
157	157 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,00009	611111,11	–	55	–	21	31	93
					377777,78	–	34	–	–	7	

Итого	**5 830 611**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	796 752
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	214 790
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 927
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 600 847
- перевозка грузов, тенге	4 214
- накладные расходы, тенге	782 107
в т.ч. зарплата, тенге	70 390
- сметная прибыль (8 %), тенге	431 901
Всего	**5 830 611**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	69 967
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	79 658
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**119 605**

Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**6 099 841**
НДС (12 %)	731 981
Итого	**6 831 822**
Всего со скидкой 10%	**6 148 640**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ЭнергоСтройПроект", БИН 050440002742
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Новоковский В.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор-эксперт ТОО "УКС" Бектаев Г.А.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел культуры и развия языков Кегенского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Нусипкожаев А.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор ТОО "Икар Строй" Азанбеков А.С.