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

Генподрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **ТОО "AlanSapa"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство напорного коллектора диаметром 400мм от насосной станции "Трудовик", Алатауского района г. Алматы**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети канализации**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 01/05-2020** от **06.05.2020**

Акт выполненных работ.№1 от 04.09.2020 г.

Наружные сети канализации работы

Составлен (а) в текущих ценах на 06.05.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
1	1	Е11-010102-0332 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	3506,6	367,6 13,45	353,84 77,53	1289027 47167	1240759 271884	1102	229716 121499	1640243	
2	2	Е11-010102-0332 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	1355,2	352,91 12,91	339,68 74,43	478262 17499	460337 100872	426	85228 45079	608569	
3	3	Е11-010102-0332 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	550,84	352,91 12,91	339,68 74,43	194396 7113	187110 41001	173	34642 18323	247361	
4	4	Е11-010205-0108 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	188,931	3858,62 3858,62	0 0	729014 729014	0 0	0	524890 100312	1354216	
5	5	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с относами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	85	2157,08 2157,08	0 0	183352 183352	0 0	0	132013 25229	340594	
6	6	Е11-010102-0332	Грунты 2 группы. Погрузка грунта, разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	188,931	294,14 10,76	283,07 62,03	55573 2033	53480 11719	59	9901 5238	70712	
7	7	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	9036,37	598		5403749			432300 18466	5836049 73940	
8	8	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2250	22,22 3,51	18,61 7,89	49997 7888	41873 17759	236	5477		
9	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1293,392	175,24 95,36	79,88 39,56	226658 123343	103315 51165	0	125646 28184	380488	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы и засыпка песчаная. Устройство		1534,15	3164,76	164,12	4855209	251777	2792920	1872516	7265943	
				м3 основания		1180,14	52,74	1810512	80919		538218		
11	11	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые		662,5	606,87	27,53	402051	18240	214924	127668	572097	
				м2 креплений		254,92	12,72	168887	8430		42378		
12	12	Е11-010102-0332	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ИТАСИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3.		2450,24	294,14	283,07	720721	693585	770	128412	917063	
				м3 грунта		10,76	62,03	26366	151983		67931		
13	13	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км		4116,4032	598		2461609				2658538	
				т							196929		
14	14	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		2024,0015	36,69	36,69	74259	74259	0	21154	103046	
				м3 грунта		0	14,52	0	29381		7633		
15	15	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		226,81622	978,8	0	222009	0	0	159846	412403	
				м3 грунта		978,8	0	222009	0		30548		
16	16	Е11-010201-0501	Грунт 1. 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2024,0015	175,24	79,88	354692	161675	0	196620	595417	
				м3 уплотненного грунта		95,36	39,56	193017	80067		44105		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									23076679	
			Раздел: 2. Колодцы железобетонные										
17	17	Е11-010201-0501	Грунт 1. 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками		40,192	175,24	79,88	7043	3210	0	3904	11824	
				м3 уплотненного грунта		95,36	39,56	3833	1590		876		
18	18	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты просадочные		55,375	42973,49	7888,75	2379657	436840	1086908	1036171	3689095	
				м3 конструкций колодца		15456,6	3444,3	855909	190728		273266		
19	19	Е11-230601-0108 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты просадочные		2,51	42902,26	7772,19	107685	19508	56333	39961	159457	
				м3 конструкций колодца		12686,6	3394,79	31843	8521		11812		
20	20	Е11-070107-0103	Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка		0,3933	723420,07	6505,23	284521	2559	254689	32903	342818	
				т стальных элементов		69344,8	1552,21	27273	610		25394		
21	21	Е11-130301-0401	Огрунтовка соединительных элементов грунтовкой ХС-010 за один раз		13,4	183,12	2,65	2454	36	1901	361	3040	
				м2		38,59	0,45	517	6		225		
22	22	Е11-130301-1409 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 2 раза		13,4	475,02	3,38	6365	45	5800	364	7268	
				м2		38,78	0,6	520	8		538		
23	23	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		272,1124	905,39	19,88	246368	5410	155349	80379	352886	
				м2 поверхности		314,61	3,01	85609	820		26140		
24	24	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной		20	11002,27	1747,54	220045	34951	38733	152374	402213	
				м3 изолирующего слоя		7318,08	874,06	146362	17481		29794		
25	25	Е11-080101-0202	Основание под отмостку колодцев щебеночное. Устройство		6,25	6191,61	1821,66	38698	11385	21166	10583	53223	
				м3 основания		983,45	837,3	6147	5233		3942		
26	26	Е11-060101-0101	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев		5	15143,46	1122,82	75717	5614	62975	7730	90123	
				м3		1425,6	273,22	7128	1366		6676		
27	27	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 3 м3. Устройство		0,25	22588,25	1778,14	5647	445	3811	1366	7574	
				м3		5565,42	440,17	1391	110		561		
28	28	Е11-080401-0305 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка		1,6	3335,57	214,01	5337	342	2551	2404	8360	
				м2		1527,02	88,49	2443	142		619		
29	29	Е11-100107-0604 Изм. и доп. вып. 9	Обшивка кровельной сталью неоцинкованной		4,36	1017,87	12,03	4438	52	299	3699	8788	
				м2		937,17	5,6	4086	24		651		
30	30	Е11-221201-0110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка		2	5981,33	397,15	11965	794	761	10395	24149	
				фланец		5204,89	45,21	10410	90		1789		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов		1	1523,08	949,69	1523	950	0	851	2564	
				шт		573,39	286	573	286		190		
32	32	Е11-220901-0207 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных заглушек диам. 400 мм		1	24793,03	9310,9	24793	9311	1100	17365	45531	
				шт		14382	3158,4	14382	3158		3373		
33	33	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка		0,078	737589,49	459098,73	57532	35810	974	31255	95889	
				т фасонных частей		266007,7	138739,47	20749	10822		7103		
			Итого по разделу: 2. Колодцы железобетонные									5304802	
			Раздел: 3. Камеры железобетонные										
34	34	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками		14,235	209	95,09	2975	1354	0	1650	4995	
				м3 уплотненного грунта		113,91	47,09	1621	670		370		
35	35	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		1,2765	16280,76	1122,82	20782	1433	17529	1973	24576	
				м3		1425,6	273,22	1820	349		1820		
36	36	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка бетонной подготовки битумной грунтовкой, первый слой		12,765	134,74	2,36	1720	30	803	615	2521	
				м2		69,47	0,3	887	4		187		
37	37	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция бетонной подготовки обмазочная битумная в 2 слоя		12,765	905,39	19,88	11557	254	7288	3771	16554	
				м2 поверхности		314,61	3,01	4016	38		1226		
38	38	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство		14,84	23584,93	3675,17	350000	54540	122416	227027	623189	
				м3 конструкции		11660,7	1303,97	173045	19351		46162		
39	39	С ССЦ т.ч.табл.4	Надбавки при изменении класса бетона до В15		6,25	492		3075		3075		3321	
				м3							246		
40	40	С ССЦ т.ч. п. 2.3.4	Надбавки при изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе		6,25	270		1688		1688		1823	
				м3							135		
41	41	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,4414	77667,32	2316,92	34282	1023	0	31266	70792	
				т металлических изделий		75350,4	813,78	33260	359		5244		
42	42	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0108	884862,16	1388,16	9557	15	6580	2701	13239	
				т		274230	639,42	2962	7		981		
43	43	Е11-060301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры А1		0,0093	418351,29	1423,42	3891	13	2358	1387	5700	
				т		163430	478,33	1520	4		422		
44	44	Е11-080201-0701	Дополнительное армирование Н11а-8		0,0048	77667,32	2316,92	373	11	0	340	770	
				т металлических изделий		75350,4	813,78	362	4		57		
45	45	Е11-070107-0103	Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка		0,02176	723420,07	6505,23	15742	142	14091	1820	18967	
				т стальных элементов		69344,8	1552,21	1509	34		1405		
46	46	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,04228	79112,73	26915,63	3345	1138	424	1507	5240	
				т конструкций		42165,1	9485,38	1783	401		388		
47	47	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой		59,214	134,74	2,36	7978	140	3725	2851	11695	
				м2		69,47	0,3	4113	18		866		
48	48	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		10,065	674,25	30,28	6786	305	2554	3843	11480	
				м2 стяжки		390,18	16,03	3927	161		850		
49	49	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Сальники стальные диаметром 300-800 мм. Установка		0,2164	737589,49	459098,73	159614	99349	2701	86711	266032	
				т фасонных частей		266007,7	138739,47	57564	30023		19706		
50	50	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 18к=0,5	Сальник Д400. Заделка битумом и прядью		1	13080,11	1603,55	13080	1604	8758	2729	17074	
				футляр		2718,6	37,67	2719	38		1265		
51	51	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 18к=0,875	Сальник Д700. Заделка битумом и прядью		2	26458,35	2806,21	52917	5612	30653	16615	75095	
				футляр		8325,7	65,93	16651	132		5563		
52	52	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция одной		1,8	11002,27	1747,54	19804	3146	3486	13714	36199	
				м3 изолируемого слоя		7318,08	874,06	13173	1573		2681		
53	53	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз		3,8	183,12	2,65	696	10	539	102	862	
				м2		38,59	0,45	147	2		64		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	79	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		1,2765	16280,76	1122,82	20782	1433	17529	1973	24576	
				м3		1425,6	273,22	1820	349		1820		
80	80	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка бетонной подготовки битумной грунтовкой, первый слой		12,765	134,74	2,36	1720	30	803	615	2521	
				м2		69,47	0,3	887	4		187		
81	81	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция бетонной подготовки обмазочная битумная в 2 слоя		12,765	905,39	19,88	11557	254	7288	3771	16554	
				м2 поверхности		314,61	3,01	4016	38		1226		
82	82	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство		15,961	23584,93	3675,17	376439	58659	131663	244176	670265	
				м3 конструкции		11660,7	1303,97	186116	20813		49649		
83	83	С ССЦ т.ч.табл.4	Надбавки при изменении класса бетона до В15		7,071	492		3479		3479		3757	
				м3							278		
84	84	С ССЦ т.ч. п. 2.3,4	Надбавки при изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе		7,071	270		1909		1909		2062	
				м3							153		
85	85	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,4414	77667,32	2316,92	34282	1023	0	31266	70792	
				т металлических изделий		75350,4	813,78	33260	359		5244		
86	86	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0108	884862,16	1388,16	9557	15	6580	2701	13239	
				т		274230	639,42	2962	7		981		
87	87	Е11-060301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры А1		0,0093	418351,29	1423,42	3891	13	2358	1387	5700	
				т		163430	478,33	1520	4		422		
88	88	Е11-080201-0701	Дополнительное армирование П11д-8		0,0048	77667,32	2316,92	373	11	0	340	770	
				т металлических изделий		75350,4	813,78	362	4		57		
89	89	Е11-070107-0103	Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка		0,02176	723420,07	6505,23	15742	142	14091	1820	18967	
				т стальных элементов		69344,8	1552,21	1509	34		1405		
90	90	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,04342	79112,73	26915,63	3435	1169	436	1547	5381	
				т конструкций		42165,1	9485,38	1831	412		399		
91	91	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой		62,643	134,74	2,36	8440	148	3941	3016	12372	
				м2		69,47	0,3	4352	19		916		
92	92	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		10,065	674,25	30,28	6786	305	2554	3843	11480	
				м2 стяжки		390,18	16,03	3927	161		850		
93	93	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Сальники стальные диаметром 300-800 мм. Установка		0,2164	737589,49	459098,73	159614	99349	2701	86711	266032	
				т фасонных частей		266007,7	138739,47	57564	30023		19706		
94	94	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#к=0,5	Сальник Д400. Заделка битумом и прядью		1	13080,11	1603,55	13080	1604	8758	2729	17074	
				футляр		2718,6	37,67	2719	38		1265		
95	95	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#к=0,875	Сальник Д700. Заделка битумом и прядью		2	26458,35	2806,21	52917	5612	30653	16615	75095	
				футляр		8325,7	65,93	16651	132		5563		
96	96	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной		1,8	11002,27	1747,54	19804	3146	3486	13714	36199	
				м3 изолирующего слоя		7318,08	874,06	13173	1573		2681		
97	97	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз		3,8	183,12	2,65	696	10	539	102	862	
				м2		38,59	0,45	147	2		64		
98	98	Е11-130301-1417 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза		3,8	579,94	3,96	2204	15	2043	103	2491	
				м2		38,23	0,9	145	3		185		
99	99	Е11-060101-0101	Устройство бетонной отмостки вокруг люка		0,2	15143,46	1122,82	3029	225	2519	309	3605	
				м3		1425,6	273,22	285	55		267		
			Итого по разделу: 3. Камеры железобетонные									3707643	
			Раздел: 4. Канализация К1										
100	100	С123-010501-1327	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 - 560х33,2 ГОСТ 18599-2001		375,038	41682		15632334		15632334		16882921	
				м							1250587		
			Итого по разделу: 4. Канализация К1									16882921	
			Раздел: 5. Напорная канализация К1Н										
101	101	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм		0,005	390931,65	109867,77	1955	549	13	1549	3784	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	54	Е11-130301-1417 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза		3,8	579,94	3,96	2204	15	2043	103	2491	
				м2		38,23	0,9	145	3		185		
55	55	Е11-060101-0101	Устройство бетонной отмостки вокруг люка		0,2	15143,46	1122,82	3029	225	2519	309	3605	
				м3		1425,6	273,22	285	55		267		
56	56	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками		14,235	209	95,09	2975	1354	0	1650	4995	
				м3 уплотненного грунта		113,91	47,09	1621	670		370		
57	57	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		1,2765	16280,76	1122,82	20782	1433	17529	1973	24576	
				м3		1425,6	273,22	1820	349		1820		
58	58	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка бетонной подготовки битумной грунтовкой, первый слой		12,765	134,74	2,36	1720	30	803	615	2521	
				м2		69,47	0,3	887	4		187		
59	59	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция бетонной подготовки обмазочная битумная в 2 слоя		12,765	905,39	19,88	11557	254	7288	3771	16554	
				м2 поверхности		314,61	3,01	4016	38		1226		
60	60	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство		15,43	23584,93	3675,17	363915	56708	127283	236053	647966	
				м3 конструкции		11660,7	1303,97	179925	20120		47997		
61	61	С ССЦ т.ч.табл.4	Надбавки при изменении класса бетона до В15		6,64	492		3267		3267		3528	
				м3							261		
62	62	С ССЦ т.ч. п. 2,3,4	Надбавки при изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе		6,64	270		1793		1793		1936	
				м3							143		
63	63	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,4414	77667,32	2316,92	34282	1023	0	31266	70792	
				т металлических изделий		75350,4	813,78	33260	359		5244		
64	64	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0108	884862,16	1388,16	9557	15	6580	2701	13239	
				т		274230	639,42	2962	7		981		
65	65	Е11-060301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры А1		0,0093	418351,29	1423,42	3891	13	2358	1387	5700	
				т		163430	478,33	1520	4		422		
66	66	Е11-080201-0701	Дополнительное армирование П11д-8		0,0048	77667,32	2316,92	373	11	0	340	770	
				т металлических изделий		75350,4	813,78	362	4		57		
67	67	Е11-970107-0103	Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка		0,00624	723420,07	6505,23	4514	41	4041	522	5439	
				т стальных элементов		69344,8	1552,21	433	10		403		
68	68	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,04228	79112,73	26915,63	3345	1138	424	1507	5240	
				т конструкций		42165,1	9485,38	1783	401		388		
69	69	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой		53,372	134,74	2,36	7191	126	3357	2569	10541	
				м2		69,47	0,3	3708	16		781		
70	70	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		10,065	674,25	30,28	6786	305	2554	3843	11480	
				м2 стяжки		390,18	16,03	3927	161		850		
71	71	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 1	Сальники стальные диаметром 300-800 мм. Установка		0,2164	737589,49	459098,73	159614	99349	2701	86711	266032	
				т фасонных частей		266007,7	138739,47	57564	30023		19706		
72	72	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#к=0,5	Сальник Д400. Заделка битумом и прядью		1	13080,11	1603,55	13080	1604	8758	2729	17074	
				футляр		2718,6	37,67	2719	38		1265		
73	73	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#к=0,875	Сальник Д700. Заделка битумом и прядью		2	26458,35	2806,21	52917	5612	30653	16615	75095	
				футляр		8325,7	65,93	16651	132		5563		
74	74	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной		1,8	11002,27	1747,54	19804	3146	3486	13714	36199	
				м3 изолирующего слоя		7318,08	874,06	13173	1573		2681		
75	75	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз		3,8	183,12	2,65	696	10	539	102	862	
				м2		38,59	0,45	147	2		64		
76	76	Е11-130301-1417 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза		3,8	579,94	3,96	2204	15	2043	103	2491	
				м2		38,23	0,9	145	3		185		
77	77	Е11-060101-0101	Устройство бетонной отмостки вокруг люка		0,2	15143,46	1122,82	3029	225	2519	309	3605	
				м3		1425,6	273,22	285	55		267		
78	78	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками		14,235	209	95,09	2975	1354	0	1650	4995	
				м3 уплотненного грунта		113,91	47,09	1621	670		370		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	102	Е11-220501-0110 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км	0,62	278390	34499,89	1392	172		280		
				км трубопровода		1035489,37	371554,37	642003	230364	23495	457905	1187901	
103	103	Е11-221401-0307	Трубы диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18	626040	119976,47	388145	74385		87993		
						2147,28	14,54	38651	262	11263	26957	70857	
104	104	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(обвязка колодцев)	км трубопровода	0,002	1507	5,73	27126	103		5249		
						577772,11	116177,53	1156	232	31	976	2303	
105	105	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	446310	46839,13	893	94		171		
						1386518,96	573878,75	1387	574	84	925	2496	
106	106	Е11-130301-0401	Огрунтовка металлических поверхностей труб грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	4,9298	728973	205156	729	205		185		
						183,12	2,65	903	13	699	133	1118	
107	107	Е11-130301-1409 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 2 раза	м2	4,9298	38,59	0,45	190	2		83		
						475,02	3,38	2342	17	2134	134	2674	
108	108	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Куттр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты.	км	1,9597	38,78	0,6	191	3		198		
						29586,71	19538,21	57981	38289	0	21148	85460	
109	109	С121-130809-0302	Лента сигнальная	м	0,19	10048,5	4939,7	19692	9680		6330		
						85		16		16	1	17	
110	110	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1377,03	28,91	1377	29	172	1179	2760	
						1175,68	15,07	1176	15		204		
111	111	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3342,79	202,37	10028	607	1402	8252	19743	
						2673,05	105,49	8019	316		1462		
112	112	Е11-220901-0110	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	6	23283,48	10625,87	139701	63755	7420	88955	246948	
						11421	3554,55	68526	21327		18292		
113	113	Е11-221001-0101	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	2514,65	57,82	2515	58	213	2251	5147	
						2243,7	30,14	2244	30		381		
114	114	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,021	1112058,15	530160,86	23353	11133	393	15226	41665	
						563172,7	169190,44	11827	3553		3086		
115	115	Е11-221201-0101	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	3	627,33	29,88	1882	90	63	1712	3881	
						576,32	0	1729	0		287		
116	116	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	11	1827,43	113,57	20102	1249	1023	17816	40951	
						1620,9	15,07	17830	166		3033		
117	117	Е11-221201-0110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец	12	5982,33	397,15	71788	4766	4563	62371	144892	
						5204,89	45,21	62459	543		10733		
			Итого по разделу: 5. Напорная канализация КЦН									1862597	
			Раздел: 6. Бестраншейная прокладка трубопровода- 10 шт										
118	118	Е11-221401-0504	Футляр стальной диаметром 700 мм. Прокладка бестраншейная буроштековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	99	95815,74	21971,3	9485758	2175159	6844936	1012670	11338302	
						4703,67	5628,64	465663	557235		839874		
119	119	Е11-220601-0313 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,099	9821393,37	1487936,91	972318	147306	749075	114349	1173601	
						767040	399672,31	75937	39568		86933		
120	120	Е11-221401-0503	Футляр стальной диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейная буроштековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	100	81088,49	20672,54	8108849	2067254	5587846	972416	9807767	
						4537,49	5284,9	453749	528490		726501		
121	121	Е11-220601-0312 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,1	8799947,23	1354409,43	879995	135441	679130	101271	1059767	
						654240	368703,43	65424	36870		78501		
122	122	Е11-221401-0502	Футляр стальной диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная буроштековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	32	57295,96	19364,74	1833471	619672	1083208	286753	2289842	
						4080,97	4970,58	130591	159059		169618		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
123	123	Е11-220601-0311 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,032	7508721,14	1177223,42	240279	37671	185101	27607	289317	
						547080	324358,76	17507	10379		21431		
124	124	Е11-070111-0102	Опоры металлические	т	1,12267	184942,47	1069,67	207629	1201	1182	242930	486604	
						182820	557,59	205247	626		36045	26445200	
			Итого по разделу: 6. Бестраншейная прокладка трубопровода- 10 шт										
			ИТОГО:					61763237	9906641	36224292	9792170	77279840	
								7766945	2690891		5724433		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		1 004 638				78 284 478	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,25 %		1 761 401				80 045 879	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 600 918				81 646 797	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												85 720 972	
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901									8 572 097	
			Скидка-10%									77 148 875	
			Итого со скидкой									9 574 545	
			Услуги генподряда									67 574 330	
			Итого			12 %		8 108 920				75 683 250	
			НДС										
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)

ТОО "AlmaSara"

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "TOLAGAI-2050"

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)