Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы**

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

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050", ТОО "AlanSapa"**

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

Стройка : **Реконструкция напорной канализационной сети от КНС Юбилейный до врезки в канализационую сеть по пр.Достык.**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция напорной канализационной сети от КНС Юбилейный до врезки в канализационую сеть по пр.Достык.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **531 от 30.06.2022**

Акт выполненных работ №3

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-1 Реконструкция напорной канализационной сети от КНС Юбилейный до врезки в канализационую сеть по пр.Достык.** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 15. Земляные работы.									
1	1	Е11-010102-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами 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	796,700	400,94	383,9	319426	305853	88	78188	429424
						16,93	119,38	13485	95110		31809	
2	2	Е11-010102-0315 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами 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	118,900	512,95	491,2	60989	58404	15	14924	81986
						21,62	152,71	2570	18157		6073	
3	3	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	21,5	4554,63	0	97925	0	0	70506	181905
						4554,63	0	97925	0		13474	
4	4	Е11-010205-0108 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	112,740	4364,86	0	492094	0	0	354308	914114
						4364,86	0	492094	0		67712	
5	5	Е11-010205-0109 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	23,540	6299,28	0	148285	0	0	106765	275454
						6299,28	0	148285	0		20404	
6	6	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. Уширения под колодцы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,870	4554,63	0	31290	0	0	22529	58125
						4554,63	0	31290	0		4306	
7	7	Е11-010205-0109 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Уширения под колодцы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,25	6573,16	0	8216	0	0	5916	15263
						6573,16	0	8216	0		1131	
8	8	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		139,780	320,77	307,12	44837	42929	15	10974	60276

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3 грунта		13,54	95,5	1893	13349		4465	
9	9	Е11-010102-0315	Грунты 3 группы. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		24,980	410,38	392,96	10251	9816	3	2508	13780
				м3 грунта		17,29	122,17	432	3052		1021	
10	10	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км		46158,060	36		1661690				1794625
				т·км							132935	
11	11	Е11-010102-0602	Грунты 1-2 группы. Работа на отвале		862,400	23,07	19,2	19896	16558	95	7588	29682
				м3 грунта		3,76	8,46	3243	7296		2199	
12	12	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную ПГС		68,040	1154,74	0	78568	0	0	56569	145948
				м3 грунта		1154,74	0	78568	0		10811	
13	13	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		68,040	1447		98454		98454		106330
				м3							7876	
14	14	Е11-010201-0501	Уплотнение ПГС пневматическими трамбовками до 1,65т/м3		68,040	204,01	91,5	13881	6226	0	7797	23413
				м3 уплотненного грунта		112,51	46,66	7655	3175		1734	
15	15	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. ПГС		848,713	41,53	41,53	35247	35247	0	10468	49372
				м3 грунта		0	17,13	0	14538		3657	
16	16	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		848,713	1447		1228088		1228088		1326335
				м3							98247	
17	17	Е11-010201-0501	Уплотнение ПГС пневматическими трамбовками до 1,65т/м3		848,713	204,01	91,5	173144	77657	0	97263	292040
				м3 уплотненного грунта		112,51	46,66	95487	39601		21633	
18	18	Е11-010201-0501	Дополнительное послойное уплотнение ПГС пневматическими трамбовками до 1,65т/м3		848,713	204,01	91,5	173144	77657	0	97263	292040
				м3 уплотненного грунта		112,51	46,66	95487	39601		21633	
19	19	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые		1409,820	680,54	31,44	959440	44325	491266	320408	1382236
				м2 креплений		300,64	15,01	423850	21161		102388	
20	20	Е11-010205-0108 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Добавить:Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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		421,000	4364,86	0	1837605	0	0	1323076	3413535
				м3 грунта		4364,86	0	1837605	0		252855	
21	21	Е11-010205-0109 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Добавить:Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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		111,41	6299,28	0	701805	0	0	505300	1303673
				м3 грунта		6299,28	0	701805	0		96568	
22	22	Е11-010102-0314	Добавить:Грунты 2 группы. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		421,00	320,77	307,12	135044	129298	47	33053	181544
				м3 грунта		13,54	95,5	5700	40205		13447	
23	23	Е11-010205-0108 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Добавить:Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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		5	4364,86	0	21824	0	0	15713	40540
				м3 грунта		4364,86	0	21824	0		3003	
24	24	Е11-010205-0109 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Добавить:Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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		2	6299,28	0	12599	0	0	9071	23404
				м3 грунта		6299,28	0	12599	0		1734	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	25	Е11-010102-0314	Добавить:Грунты 2 группы. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	5	320,77	307,12	1604	1536	1	393	2157
						13,54	95,5	68	478		160	
26	26	Е11-010102-0315	Добавить:Грунты 3 группы. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	113,4103	410,38	392,96	46542	44565	15	11388	62564
						17,29	122,17	1961	13855		4634	
27	27	С341-020102-0117	Добавить:Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	28091,60	36		1011297				1092201
											80904	
28	28	Е11-010104-0402	Добавить:Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. ПГС	м3 грунта	544,41	41,53	41,53	22609	22610	0	6715	31670
						0	17,13	0	9326		2346	
29	29	С121-010601-0101	Добавить:Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	544,41	1447		787762		787762		850783
											63021	
30	30	Е11-010201-0501	Добавить:Уплотнение ПГС пневматическими трамбовками до 1,65т/м3	м3 уплотненного грунта	544,41	204,01	91,5	111064	49813	0	62390	187331
						112,51	46,66	61250	25402		13877	
31	31	Е11-010201-0501	Добавить:Дополнительное послойное уплотнение ПГС пневматическими трамбовками до 1,65т/м3	м3 уплотненного грунта	544,41	204,01	91,5	111064	49813	0	62390	187331
						112,51	46,66	61250	25402		13877	
			Итого по разделу: 15. Земляные работы.									14849083
			Раздел: 16. Деталь крепления телефонной канализации (7 шт).									
32	32	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных подпорных стен	м3	3,44	20736,76	1491,15	71334	5130	49925	16124	94455
						4732,6	418,2	16280	1438		6996	
33	33	Е11-070105-0301 Изм. и доп. вып. 16	Укладка плит перекрытий марки П10д-5	шт. сборных конструкций	21	12424,6	1954,21	260917	41039	74836	183197	479643
						6906,77	486,17	145042	10210		35529	
34	34	С121-040302-0245	Плиты перекрытий	м3	0,56	65983		36950		36950		39906
											2956	
35	35	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование до отметки труб телефонной канализации из бетона кл.В3,5	м3	6,04	19354	1542,58	116898	9317	81725	25754	154065
						4280,76	404,89	25856	2445		11412	
			Итого по разделу: 16. Деталь крепления телефонной канализации (7 шт).									768069
			Раздел: 17. Монтаж труб									
36	36	Е11-220301-0114 Изм. и доп. вып. 10 К=0,5	Укладка поддона из 1/2 стальных труб, диаметр 800 мм	км	0,2358	2812426,78	1411309,67	663170	332787	15595	417973	1167634
						1334980,35	455496,37	314788	107406		86491	
37	37	С123-010201-0310	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	127,572	77307		9862209		9862209		10651185
											788977	
38	38	Е11-040201-0812	Резка труб ф800мм вдоль (для поддона)	м	235,800	1062,13	211,99	250451	49987	30871	165532	449262
						719,22	106,66	169593	25150		33279	
39	39	Е11-220601-0314 Изм. и доп. вып. 16	Изоляция весьма усиленная битумно-полимерная внутренней и внешней сторон поддона ф800мм	км трубопровода	0,2358	12433241,57	2236714,93	2931758	527417	2159227	363308	3558671
						1039500	516807,93	245114	121863		263605	
40	40	Е11-220301-0114 Изм. и доп. вып. 10 К=0,5	Исключить:Укладка поддона из 1/2 стальных труб, диаметр 800 мм	км	0,23	2812426,78	1411309,67	-646858	-324601	-15211	-407692	-1138914
						1334980,35	455496,37	-307045	-104764		-84364	
41	41	С123-010201-0310	Исключить:Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	230,92	77307		-17851732		-17851732		-19279871
											-1428139	
42	42	Е11-040201-0812	Исключить:Резка труб ф800мм вдоль (для поддона)	м	460	1062,13	211,99	-488582	-97516	-60223	-322921	-876423
						719,22	106,66	-330843	-49064		-64920	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	43	Е11-220601-0314 Изм. и доп. вып. 16	Исключить:Изоляция весьма усиленная битумно-полимерная внутренней и внешней сторон поддона ф800мм	км трубопровода	0,46	12433241,57	2236714,93	-5719291	-1028889	-4212232	-708743	-6942277
						1039500	516807,93	-478170	-237732		-514243	
44	44	Е11-010205-0502	Заполнение поддона щебнем и песком	м3 грунта	120,463	1154,74	0	139103	0	0	100154	258397
						1154,74	0	139103	0		19140	
45	45	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	28,4760	1670		47555		47555		51359
											3805	
46	46	С121-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	62,8240	2638		165730		165730		178988
											13258	
47	47	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,4789	1041873,09	281522,05	498953	134821	27893	384350	953967
						702108	108566,81	336239	51993		70664	
48	48	С123-010401-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	887,6156	8888		7889127		7889127		8520257
											631130	
49	49	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,4789	2462944,16	241625,1	1179504	115714	852737	232996	1525500
						440704	50734,42	211053	24297		113000	
50	50	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Исключить:Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,78964	1041873,09	281522,05	-822705	-222301	-45991	-633740	-1572961
						702108	108566,81	-554413	-85729		-116516	
51	51	С123-010401-0202	Исключить:Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	792,79856	8888		-7046394		-7046394		-7610105
											-563711	
52	52	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Исключить:Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,78964	2462944,16	241625,1	-1944839	-190797	-1406045	-384179	-2515339
						440704	50734,42	-347998	-40062		-186321	
53	53	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0075	716295,71	228005,33	5372	1710	95	4096	10225
						475675,2	75947,3	3568	570		757	
54	54	С123-010501-1319	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 - 225x13,4 техническая СТ РК ИСО 4427-2014	м	7,575	6832		51752		51752		55892
											4140	
55	55	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Добавить:Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,39386	716295,71	228005,33	282120	89803	4969	215089	536986
						475675,2	75947,3	187349	29913		39777	
56	56	С123-010501-1417	Добавить:Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 200x14,7 ГОСТ 18599-2001	м	397,7986	6594		2623084		2623084		2832931
											209847	
57	57	Е11-070202-0108 Изм. и доп. вып. 18 К=0,8	Добавить:Плиты перекрытия существующих лотков. Демонтаж	шт	77	2693,46	201,51	207396	15517	0	234265	476994
						2491,95	86,36	191880	6650		35333	
58	58	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Добавить:Каналы непроходные одноячейковые. Устройство	м3 сборных конструкций	11,2	14171,58	3240,53	158722	36294	60397	88571	267076
						5538,46	1163,36	62031	13030		19783	
59	59	С121-040303-0105	Добавить:.Лотки каналов для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	11,2	64620		723744		723744		781644
											57900	
60	60	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1662	1281236,79	597962,16	212941	99381	3112	142193	383545
						664550,04	199645,12	110448	33181		28411	
61	61	С123-020101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	25,00	4705		117625		117625		127035
											9410	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	62	С123-020101-0235	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	6075		18225		18225		19683
											1458	
63	63	С123-020101-0633	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	9155		18310		18310		19775
											1465	
64	64	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80-для патрубка L=1м	м	2	1191		2382		2382		2573
											191	
65	65	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3854,23	232,08	11563	696	1402	9739	23006
						3154,78	124,43	9464	373		1704	
66	66	С123-040102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	91322		273966		273966		295883
											21917	
67	67	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	8	2133,04	127,4	17064	1019	744	15289	34941
						1912,68	17,78	15301	142		2588	
68	68	С123-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	4475		35800		35800		38664
											2864	
69	69	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1592,73	33,15	3185	67	345	2782	6444
						1387,14	17,78	2774	36		477	
70	70	С123-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27038		54076		54076		58402
											4326	
71	71	Е11-221001-0101	Вантузы одинарные. Установка	шт.	2	2927,49	66,31	5855	133	426	5314	12062
						2648,05	35,55	5296	71		893	
72	72	С123-041011-0102	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33259-2015	шт.	2	0		0				0
73	73	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	734,45	33,26	5876	266	169	5386	12163
						680,06	0	5441	0		901	
74	74	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1443		11544		11544		12468
											924	
75	75	Е11-231101-0101	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	29088,35	0	29088	0	1562	27251	60846
						27526,66	0	27527	0		4507	
			Итого по разделу: 17. Монтаж труб									-6551431
			Раздел: 18. Колодцы Д 1500мм-3 шт, Д 1000мм-6 шт.									
76	76	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,34	27482,73	11048,11	229206	92141	22783	154504	414407
						13702,88	5009,94	114282	41783		30697	
77	77	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	9220		36880		36880		39831
											2951	
78	78	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	3	20281		60843		60843		65710
											4867	
79	79	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	7065		28260		28260		30521
											2261	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	80	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	17723		53169		53169	4254	57423
81	81	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	16593		49779		49779	3982	53761
82	82	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	11028		55140		55140	4411	59551
83	83	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	7063		42378		42378	3390	45768
84	84	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	9700		87300		87300	6984	94284
85	85	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	8	1992		15936		15936	1275	17211
86	86	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	9	25293		227637		227637	18211	245848
87	87	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т	0,3588	784631,67	7341,86	281526	2634	249551	35397	342277
						81774,77	1830,93	29341	657		25354	
88	88	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,22962	582222		133690		133690	10695	144385
89	89	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	17,05	198,98	3,05	3393	52	2564	542	4250
						45,52	0,53	776	9		315	
90	90	Е11-130301-1409 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710, за 2 раза	м2	17,05	559,66	3,88	9542	66	8696	547	10896
						45,76	0,72	780	12		807	
91	91	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Обмазка битумом в 2 слоя стен колодцев	м2 поверхности	103,830	965,63	22,31	100262	2316	59398	36193	147370
						371,25	3,56	38547	370		10916	
92	92	Е11-161201-0104 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через стенки колодца диаметром труб до 400 мм	сальник	4	10728,07	33,15	42913	133	19503	22881	71057
						5819,18	17,78	23277	71		5264	
93	93	С123-010201-0253	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	27198		43517		43517	3481	46998
94	94	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Исключить:Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,04	27482,73	11048,11	-111030	-44634	-11036	-74844	-200744
						13702,88	5009,94	-55360	-20240		-14870	
95	95	С121-040302-0101	Исключить:Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	9220		-36880		-36880	2950	-39830
96	96	С121-040302-0105	Исключить:Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	7065		-28260		-28260	2261	-30521
97	97	С121-040301-0105	Исключить:Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	7063		-42378		-42378	3390	-45768
98	98	С121-040301-0106	Исключить:Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	9700		-87300		-87300	6984	-94284
99	99	С121-040301-0201	Исключить:Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4	1992		-7968		-7968	637	-8605

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	100	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Добавить:Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		19,11	27482,73	11048,11	525195	211129	52204	354026	949559
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			13702,88	5009,94	261862	95740		70338	
101	101	С121-040302-0102	Добавить:Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	13	20281		263653		263653		284745
											21092	
102	102	С121-040302-0109	Добавить:Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	17723		230399		230399		248831
											18432	
103	103	С121-040301-0112	Добавить:Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	26	16593		431418		431418		465931
											34513	
104	104	С121-040301-0201	Добавить:Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	13	1992		25896		25896		27968
											2072	
105	105	С123-030101-0304	Добавить:Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	9	25293		227637		227637		245848
											18211	
106	106	Е11-070107-0103	Добавить:Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т	0,27	784631,67	7341,86	211851	1982	187789	26637	257567
						81774,77	1830,93	22079	494		19079	
107	107	С121-060208-0501	Добавить:Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,12482	582222		72673		72673		78487
											5814	
108	108	Е11-130301-0401	Добавить:Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	9,99	198,98	3,05	1988	30	1503	317	2489
						45,52	0,53	455	5		184	
109	109	Е11-130301-1409 #К=2	Добавить:Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710, за 2 раза	м2	9,99	559,66	3,88	5591	39	5095	320	6384
						45,76	0,72	457	7		473	
110	110	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Добавить:Стены, фундаменты. Обмазка битумом в 2 слоя стен колодцев	м2 поверхности	99,36	965,63	22,31	95945	2217	56841	34634	141025
						371,25	3,56	36887	354		10446	
111	111	Е11-161201-0104 Изм. и доп. вып. 6	Добавить:Сальники. Заделка при проходе труб через стенки колодца диаметром труб до 400 мм	сальник	26	10728,07	33,15	278930	862	126769	148726	461868
						5819,18	17,78	151299	462		34212	
112	112	С123-010201-0253	Добавить:Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,2	27198		141430		141430		152744
											11314	
113	119	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,01384	582222		8058		8058		8703
											645	
114	120	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	1,11	198,98	3,05	221	4	167	35	276
						45,52	0,53	51	1		20	
115	121	Е11-130301-1409 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710, за 2 раза	м2	1,11	559,66	3,88	621	5	566	36	710
						45,76	0,72	51	1		53	
116	124	С123-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4475		8950		8950		9666
											716	
117	125	С121-130206-0301	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 14 мм длиной 150 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	256862		308		308		333
											25	
118	126	С121-130202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4	757		303		303		327
											24	
119	127	С123-020103-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150	шт.	2	5174		10348		10348		11176
											828	
120	128	С121-050102-0201	Сталь листовая толщ.2мм	т	0,044	291618		12831		12831		13857
											1026	
121	129	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010-лоток и упоры	м3	0,15	14443		2166		2166		2339
											173	
			Итого по разделу: 18. Колодцы Д 1500мм-3 шт, Д 1000мм-6 шт.									4842629

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 19. Разные работы									
122	130	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	130,3	3677,86	1486,93	479225	193747	0	406983	957105
						2190,93	701,14	285478	91359		70897	
123	131	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 20 см. Устройство	м2 основания или покрытия	1628,7	444,58	168,84	724083	274990	351685	198110	995968
						59,81	52,82	97408	86028		73775	
124	132	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	325,7	1447		471288		471288		508991
											37703	
125	133	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	1628,7	782,21	258,85	1273984	421589	763909	234420	1629076
						54,33	78,94	88486	128570		120672	
126	134	Е11-270602-0310	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1628,7	1354,84	145,83	2206631	237514	1871835	177360	2574710
						59,73	41,1	97282	66940		190719	
127	135	Е11-270602-0411 Изм. и доп. вып. 2 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0311	м2 покрытия	1628,7	1190,44	0,18	1938869	293	1936426	2322	2096486
						1,32	0	2150	0		155295	
128	136	Е11-270602-0308	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1628,7	1470,39	145,83	2394824	237514	2060028	177360	2777959
						59,73	41,1	97282	66940		205775	
129	137	Е11-270602-0408 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308/до 6 см/	м2 покрытия	1628,7	628,57	0,09	1023752	147	1022530	1161	1106906
						0,66	0	1075	0		81993	
130	138	Е11-270302-0104	Добавить:Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	123,3	3677,86	1486,93	453480	183339	0	385119	905687
						2190,93	701,14	270141	86451		67088	
131	139	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Добавить:Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 20 см. Устройство	м2 основания или покрытия	1541,23	444,58	168,84	685195	260222	332798	187471	942479
						59,81	52,82	92176	81408		69813	
132	140	С121-010601-0101	Добавить:Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	308,2	1447		445965		445965		481642
											35677	
133	141	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Добавить:Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	1541,23	782,21	258,85	1205564	398948	722883	221830	1541586
						54,33	78,94	83733	121665		114192	
134	142	Е11-270602-0310	Добавить:Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1541,23	1354,84	145,83	2088123	224758	1771308	167834	2436434
						59,73	41,1	92058	63345		180477	
135	143	Е11-270602-0411 Изм. и доп. вып. 2 К=8	Добавить:Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0311-до 8см	м2 покрытия	1541,23	1190,44	0,18	1834741	277	1832429	2197	1983893
						1,32	0	2034	0		146955	
136	144	Е11-270602-0411 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Добавить:Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0311-до 10см	м2 покрытия	3169,93	595,21	0,09	1886789	285	1884411	2260	2040173
						0,66	0	2092	0		151124	
137	145	Е11-270602-0308	Добавить:Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6584,87	1470,39	145,83	9682327	960271	8328741	717069	11231348
						59,73	41,1	393314	270638		831952	
138	146	Е11-270602-0408 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Добавить:Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308/до 6 см/	м2 покрытия	6584,87	628,57	0,09	4139052	593	4134113	4694	4475246
						0,66	0	4346	0		331500	
139	147	Е11-270201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Монтаж арыка	м3 лотка	2,096	16466,12	6871,4	34513	14402	9834	17880	56584
						4903,14	2995,33	10277	6278		4191	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140	148	С121-040303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	2,096	71825		150545		150545	12044	162589
141	149	С341-040104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	87,6400	107		9378			750	10128
142	150	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	2618,9690	36		94283			7543	101825
143	151	С341-040104-0501	Добавить:Мусор строительный. Погрузка	т	221,94	107		23748			1900	25648
144	152	С341-020102-0117	Добавить:Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	6658,2	36		239695			19176	258871
			Итого по разделу: 19. Разные работы									39301334
			Раздел: 20. Переход через ул.Горная методом "продавливания"-14,0м /ф820мм/									
			Раздел: 21. Переход через ул.Горная методом "продавливания"-20,0м /ф820мм/									
145	187	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	50	291,62 12,31	279,2 86,82	14581 616	13960 4341	6	3569 1452	19602
146	188	Е11-010102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	40	373,09 15,72	357,24 111,06	14924 629	14289 4442	5	3651 1486	20061
147	189	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 и устройство упорной стенки, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15	4140,58 4140,58	0 0	62109 62109	0 0	0	44718 8546	115373
148	190	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	15	291,62 12,31	279,2 86,82	4374 185	4188 1302	2	1071 436	5881
149	191	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	5512,5	36		198450			15876	214326
150	192	Е11-010102-0602	Грунты 1-2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10,6	23,07 3,76	19,2 8,46	245 40	204 90	1	93 27	365
151	193	Е11-290201-0601 Изм. и доп. вып. 16	Забирка из досок толщиной 5 см для крепления котлованов. Устройство	м2 забирки	52	5214,8 2206,65	37,38 9,58	271170 114746	1944 498	154480	126768 31835	429773
152	194	Е11-290201-0601 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Разборка забирки из досок	м2 забирки	52	1847,38 1765,32	29,9 7,67	96064 91797	1555 399	2712	101415 15798	213277
153	195	Е11-100114-0505 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство	м2 покрытия	59	3079,44 400,71	66,34 30,41	181687 23642	3914 1794	154131	22892 16366	220945
154	196	Е11-100114-0505 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Разборка	м2 покрытия	59	410,15 320,57	53,07 24,33	24199 18914	3131 1435	2154	18314 3401	45914
155	197	Е11-010205-1102 Изм. и доп. вып. 16	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые	м2 креплений	40	676,51 330,67	26,52 14,22	27060 13227	1061 569	12773	9933 2959	39952
156	198	Е11-010102-0315	Грунты 3 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	115,6	373,09 15,72	357,24 111,06	43129 1817	41297 12839	15	10552 4295	57976

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	199	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	6069	36		218484				235963
											17479	
158	200	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.	м3 грунта	115,6	37,75	37,75	4364	4364	0	1296	6113
						0	15,57	0	1800		453	
159	201	Е11-010201-0501	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками до 1,65т/м3	м3 уплотненного грунта	115,6	185,47	83,19	21440	9617	0	12044	36163
						102,28	42,42	11824	4904		2679	
160	202	Е11-010201-0501	Грунт 1-2 группы. Дополнительное послойное уплотнение пневматическими трамбовками до 1,65т/м3	м3 уплотненного грунта	115,6	185,47	83,19	21440	9617	0	12044	36163
						102,28	42,42	11824	4904		2679	
161	203	Е11-221401-0104	Трубы диаметром 820 мм. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м	м продавливания	20	47353,81	32418,92	947076	648378	3706	673987	1750748
						14749,6	19290,17	294992	385803		129685	
162	204	С123-010201-0310	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	20,08	77307		1552325		1552325		1676511
											124186	
163	205	Е11-221401-0302	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	40	1669,19	8,6	66768	344	8442	57524	134235
						1449,55	3,07	57982	123		9943	
164	206	С123-010401-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	40,16	8888		356942		356942		385497
											28555	
165	207	Е11-221401-0302	Исключить. Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	40	1669,19	8,6	-66768	-344	-8442	-57524	-134235
						1449,55	3,07	-57982	-123		-9943	
166	208	С123-010401-0202	Исключить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	40,16	8888		-356942		-356942		-385497
											-28555	
167	209	Е11-221401-0303	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	1732,77	9,2	34655	184	5448	28800	68531
						1451,17	3,39	29023	68		5076	
168	210	Е11-290172-0102	Пространство между футляром и внутренним трубопроводом. Заполнение цементным раствором	м3 заполнения	0,5	1828,44	244,76	914	122	0	871	1928
						1583,68	0	792	0		143	
169	211	С121-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,5	10583		5292		5292		5715
											423	
170	212	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Устройство опор для протаскивания	т	0,0687	776530,16	6674,42	53348	458	47782	6161	64270
						74340,7	1664,48	5107	114		4761	
171	213	Е11-280101-0204 Изм. и доп. вып. 13	Рельсы направляющие.Сборка	км пути	0,012	558789	0	6705	0	0	5834	13542
						558789	0	6705	0		1003	
172	214	Е11-280101-0204 Изм. и доп. вып. 13 К=0,6	Рельсы направляющие.Разборка	км пути	0,012	335273,4	0	4023	0	0	3500	8125
						335273,4	0	4023	0		602	
173	215	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	51,5	460,02	0	23691	0	0	16347	43241
						460,02	0	23691	0		3203	
174	216	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20	м2	51,5	654,31	3,07	33697	158	29823	2587	39187
						72,16	0,65	3716	33		2903	
175	217	Е11-130501-0301	Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой	м2	51,5	4750,85	106,34	244669	5476	168360	50985	319306
						1375,39	59,38	70833	3058		23652	
176	218	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20 /второй слой/	м2	51,5	654,31	3,07	33697	158	29823	2587	39187
						72,16	0,65	3716	33		2903	
177	219	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Стенки из бетонных блоков. Устройство	м3	21	20163,77	178,06	423439	3740	157111	311962	794233
						12504,24	85,03	262589	1786		58832	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
178	220	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Стенки из бетонных блоков. Разборка	м3	21	16131,02	142,45	338751	2992	125689	249570	635387
						10003,39	68,03	210071	1429		47066	
179	221	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	4,7	38439,42	1141,92	180665	5367	37083	126855	332122
						29407,5	581,76	138215	2734		24602	
180	222	Е11-290150-0702 Изм. и доп. вып. 16	Укладка лебедками опорных металлических пакетов	т тюбингов	0,59	43021,48	692,47	25383	409	10358	16077	44777
						24772,5	0	14616	0		3317	
181	223	Е11-290150-0702 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Демонтаж лебедками опорных металлических пакетов	т тюбингов	0,59	20371,98	553,98	12019	327	0	12862	26872
						19818	0	11693	0		1991	
			Итого по разделу: 21. Переход через ул.Горная методом "продавливания"-20,0м /ф820мм/									7561529
			Раздел: 22. Переход через ул.Ондасынова методом "продавливания"-13,5м /ф820мм/									
			Раздел: 23. Переход через ул.Ондасынова методом "продавливания"-11,5м /ф820мм/									
			Раздел: 24. Переход через улицу методом "продавливания"-15м /ф820мм/									
182	291	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	136,4	291,62	279,2	39777	38083	15	9735	53473
						12,31	86,82	1679	11842		3961	
183	292	Е11-010102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	40	373,09	357,24	14924	14289	5	3651	20061
						15,72	111,06	629	4442		1486	
184	293	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 и устройство упорной стенки, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15	4140,58	0	62109	0	0	44718	115373
						4140,58	0	62109	0		8546	
185	294	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	15	291,62	279,2	4374	4188	2	1071	5881
						12,31	86,82	185	1302		436	
186	295	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т-км	10048,5	36		361746				390686
											28940	
187	296	Е11-010102-0602	Грунты 1-2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	8,6	23,07	19,2	198	165	1	76	296
						3,76	8,46	32	73		22	
188	297	Е11-290201-0601 Изм. и доп. вып. 16	Забирка из досок толщиной 5 см для крепления котлованов. Устройство	м2 забирки	52	5214,8	37,38	271170	1944	154480	126768	429773
						2206,65	9,58	114746	498		31835	
189	298	Е11-290201-0601 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Разборка забирки из досок	м2 забирки	52	1847,38	29,9	96064	1555	2712	101415	213277
						1765,32	7,67	91797	399		15798	
190	299	Е11-100114-0505 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство	м2 покрытия	59	3079,44	66,34	181687	3914	154131	22892	220945
						400,71	30,41	23642	1794		16366	
191	300	Е11-100114-0505 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Разборка	м2 покрытия	59	410,15	53,07	24199	3131	2154	18314	45914
						320,57	24,33	18914	1435		3401	
192	301	Е11-010205-1102 Изм. и доп. вып. 16	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые	м2 креплений	40	676,51	26,52	27060	1061	12773	9933	39952
						330,67	14,22	13227	569		2959	
193	302	Е11-010102-0315	Грунты 3 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	182,8	373,09	357,24	68201	65304	24	16686	91678
						15,72	111,06	2874	20302		6791	
194	303	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км		9597	36		345492				373131

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т·км							27639	
195	304	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м.	1000 м3 грунта	182,8	37,75	37,75	6901	6901	0	2049	9666
						0	15,57	0	2846		716	
196	305	Е11-010201-0501	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками до 1,65т/м3	1000 м3 уплотненного грунта	182,8	185,47	83,19	33904	15207	0	19045	57185
						102,28	42,42	18697	7754		4236	
197	306	Е11-010201-0501	Грунт 1-2 группы. Дополнительное послойное уплотнение пневматическими трамбовками до 1,65т/м3	1000 м3 уплотненного грунта	182,8	185,47	83,19	33904	15207	0	19045	57185
						102,28	42,42	18697	7754		4236	
198	307	Е11-221401-0104	Трубы диаметром 820 мм. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м	1 м продавливания	16,5	47353,81	32418,92	781338	534912	3057	556040	1444368
						14749,6	19290,17	243368	318288		106990	
199	308	С123-010201-0310	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	15,06	77307		1164243		1164243		1257382
											93139	
200	309	Е11-221401-0302	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	30	1669,19	8,6	50076	258	6331	43143	100676
						1449,55	3,07	43486	92		7457	
201	310	С123-010401-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	30,12	8888		267707		267707		289124
											21417	
202	311	Е11-290172-0102	Пространство между футляром и внутренним трубопроводом. Заполнение цементным раствором	1 м3 заполнения	0,5	1828,44	244,76	914	122	0	871	1928
						1583,68	0	792	0		143	
203	312	С121-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,5	10583		5292		5292		5715
											423	
204	313	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Устройство опор для протаскивания	т	0,054	776530,16	6674,42	41933	361	37558	4843	50518
						74340,7	1664,48	4014	90		3742	
205	314	Е11-280101-0204 Изм. и доп. вып. 13	Рельсы направляющие.Сборка	км пути	0,012	558789	0	6705	0	0	5834	13542
						558789	0	6705	0		1003	
206	315	Е11-280101-0204 Изм. и доп. вып. 13 К=0,6	Рельсы направляющие.Разборка	км пути	0,012	335273,4	0	4023	0	0	3500	8125
						335273,4	0	4023	0		602	
207	316	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	38,6	460,02	0	17757	0	0	12252	32410
						460,02	0	17757	0		2401	
208	317	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20	м2	38,6	654,31	3,07	25256	118	22352	1939	29371
						72,16	0,65	2785	25		2176	
209	318	Е11-130501-0301	Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой	м2	38,6	4750,85	106,34	183383	4105	126188	38214	239325
						1375,39	59,38	53090	2292		17728	
210	319	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20 /второй слой/	м2	38,6	654,31	3,07	25256	118	22352	1939	29371
						72,16	0,65	2785	25		2176	
211	320	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Стенки из бетонных блоков. Устройство	м3	21	20163,77	178,06	423439	3740	157111	311962	794233
						12504,24	85,03	262589	1786		58832	
212	321	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Стенки из бетонных блоков. Разборка	м3	21	16131,02	142,45	338751	2992	125689	249570	635387
						10003,39	68,03	210071	1429		47066	
213	322	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	1 м3 древесины в конструкции	4,7	38439,42	1141,92	180665	5367	37083	126855	332122
						29407,5	581,76	138215	2734		24602	
214	323	Е11-290150-0702 Изм. и доп. вып. 16	Укладка лебедками опорных металлических пакетов	т тюбингов	0,59	43021,48	692,47	25383	409	10358	16077	44777
						24772,5	0	14616	0		3317	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
215	324	Е11-290150-0702 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Демонтаж лебедками опорных металлических пакетов	т тюбингов	0,59	20371,98	553,98	12019	327	0	12862	26872
						19818	0	11693	0		1991	
			Итого по разделу: 24. Переход через улицу методом "продавливания"-15м /ф820мм/									7459721
			Раздел: 25. Переход через улицу методом "продавливания"-10м /ф820мм/									
			Раздел: 26. Переход через ул. Таттимбета методом "продавливания"-19,0м /ф820мм/									
216	379	Е11-221401-0302	Исключить. Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	38	1669,19	8,6	-63429	-327	-8020	-54648	-127523
						1449,55	3,07	-55083	-117		-9446	
217	380	С123-010401-0202	Исключить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	38,152	8888		-339095		-339095	-27128	-366223
218	381	Е11-221401-0303	Добавить. Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19	1732,77	9,2	32923	174	5176	27360	65106
						1451,17	3,39	27572	64		4823	
			Итого по разделу: 26. Переход через ул. Таттимбета методом "продавливания"-19,0м /ф820мм/									-428640
			Раздел: 27. Переход через речку Жарбулак методом "продавливания"-12,5м /ф820мм/									
219	396	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	63,5	291,62	279,2	18518	17729	7	4532	24894
						12,31	86,82	782	5513		1844	
220	397	Е11-010102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	40	373,09	357,24	14924	14289	5	3651	20061
						15,72	111,06	629	4442		1486	
221	398	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 и устройство упорной стенки, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15	4140,58	0	62109	0	0	44718	115373
						4140,58	0	62109	0		8546	
222	399	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	15	291,62	279,2	4374	4188	2	1071	5881
						12,31	86,82	185	1302		436	
223	400	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	6221,25	36		223965			17917	241882
224	401	Е11-010102-0602	Грунты 1-2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6,6	23,07	19,2	152	127	1	58	227
						3,76	8,46	25	56		17	
225	402	Е11-290201-0601 Изм. и доп. вып. 16	Забирка из досок толщиной 5 см для крепления котлованов. Устройство	м2 забирки	52	5214,8	37,38	271170	1944	154480	126768	429773
						2206,65	9,58	114746	498		31835	
226	403	Е11-290201-0601 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Разборка забирки из досок	м2 забирки	52	1847,38	29,9	96064	1555	2712	101415	213277
						1765,32	7,67	91797	399		15798	
227	404	Е11-100114-0505 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство	м2 покрытия	59	3079,44	66,34	181687	3914	154131	22892	220945
						400,71	30,41	23642	1794		16366	
228	405	Е11-100114-0505 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Разборка	м2 покрытия	59	410,15	53,07	24199	3131	2154	18314	45914
						320,57	24,33	18914	1435		3401	
229	406	Е11-010205-1102 Изм. и доп. вып. 16	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые	м2 креплений	40	676,51	26,52	27060	1061	12773	9933	39952
						330,67	14,22	13227	569		2959	
230	407	Е11-010102-0315	Грунты 3 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	111,9	373,09	357,24	41749	39976	15	10214	56120
						15,72	111,06	1759	12428		4157	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
231	408	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	5874,75	36		211491				228410
											16919	
232	409	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.	м3 грунта	111,9	37,75	37,75	4224	4224	0	1254	5916
						0	15,57	0	1742		438	
233	410	Е11-010201-0501	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками до 1,65т/м3	м3 уплотненного грунта	111,9	185,47	83,19	20754	9309	0	11658	35005
						102,28	42,42	11445	4747		2593	
234	411	Е11-010201-0501	Грунт 1-2 группы. Дополнительное послойное уплотнение пневматическими трамбовками до 1,65т/м3	м3 уплотненного грунта	111,9	185,47	83,19	20754	9309	0	11658	35005
						102,28	42,42	11445	4747		2593	
235	412	Е11-221401-0104	Трубы диаметром 820 мм. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м	м продавливания	12,5	47353,81	32418,92	591923	405236	2316	421242	1094218
						14749,6	19290,17	184370	241127		81053	
236	413	С123-010201-0310	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	12,55	77307		970203		970203		1047819
											77616	
237	414	Е11-221401-0302	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	25	1669,19	8,6	41730	215	5276	35952	83897
						1449,55	3,07	36239	77		6215	
238	415	С123-010401-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	25,1	8888		223089		223089		240936
											17847	
239	416	Е11-221401-0302	Исключить. Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	25	1669,19	8,6	-41730	-215	-5276	-35952	-83897
						1449,55	3,07	-36239	-77		-6215	
240	417	С123-010401-0202	Исключить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	25,1	8888		-223089		-223089		-240936
											-17847	
241	418	Е11-221401-0303	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12,5	1732,77	9,2	21660	115	3405	18000	42833
						1451,17	3,39	18140	42		3173	
242	419	Е11-290172-0102	Пространство между футляром и внутренним трубопроводом. Заполнение цементным раствором	м3 заполнения	0,5	1828,44	244,76	914	122	0	871	1928
						1583,68	0	792	0		143	
243	420	С121-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,5	10583		5292		5292		5715
											423	
244	421	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Устройство опор для протаскивания	т	0,038	776530,16	6674,42	29508	253	26430	3408	35549
						74340,7	1664,48	2825	63		2633	
245	422	Е11-280101-0204 Изм. и доп. вып. 13	Рельсы направляющие.Сборка	км пути	0,012	558789	0	6705	0	0	5834	13542
						558789	0	6705	0		1003	
246	423	Е11-280101-0204 Изм. и доп. вып. 13 К=0,6	Рельсы направляющие.Разборка	км пути	0,012	335273,4	0	4023	0	0	3500	8125
						335273,4	0	4023	0		602	
247	424	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	32,2	460,02	0	14813	0	0	10221	27037
						460,02	0	14813	0		2003	
248	425	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20	м2	32,2	654,31	3,07	21069	99	18646	1618	24502
						72,16	0,65	2324	21		1815	
249	426	Е11-130501-0301	Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой	м2	32,2	4750,85	106,34	152977	3424	105266	31878	199643
						1375,39	59,38	44288	1912		14788	
250	427	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20 /второй слой/	м2	32,2	654,31	3,07	21069	99	18646	1618	24502
						72,16	0,65	2324	21		1815	
251	428	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Стенки из бетонных блоков. Устройство	м3	21	20163,77	178,06	423439	3740	157111	311962	794233
						12504,24	85,03	262589	1786		58832	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
252	429	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Стенки из бетонных блоков. Разборка	м3	21	16131,02	142,45	338751	2992	125689	249570	635387
						10003,39	68,03	210071	1429		47066	
253	430	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	4,7	38439,42	1141,92	180665	5367	37083	126855	332122
						29407,5	581,76	138215	2734		24602	
254	431	Е11-290150-0702 Изм. и доп. вып. 16	Укладка лебедками опорных металлических пакетов	т тюбингов	0,59	43021,48	692,47	25383	409	10358	16077	44777
						24772,5	0	14616	0		3317	
255	432	Е11-290150-0702 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Демонтаж лебедками опорных металлических пакетов	т тюбингов	0,59	20371,98	553,98	12019	327	0	12862	26872
						19818	0	11693	0		1991	
			Итого по разделу: 27. Переход через речку Жарбулак методом "продавливания"-12,5м /ф820мм/									6077439
			Раздел: 28. Переход через ул.Ондасынова методом "продавливания"-16,5м /ф820мм/									
256	433	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	136,4	291,62	279,2	39777	38083	15	9735	53473
						12,31	86,82	1679	11842		3961	
257	434	Е11-010102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	40	373,09	357,24	14924	14289	5	3651	20061
						15,72	111,06	629	4442		1486	
258	435	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 и устройство упорной стенки, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15	4140,58	0	62109	0	0	44718	115373
						4140,58	0	62109	0		8546	
259	436	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	15	291,62	279,2	4374	4188	2	1071	5881
						12,31	86,82	185	1302		436	
260	437	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	10048,5	36		361746			28940	390686
261	438	Е11-010102-0602	Грунты 1-2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	8,6	23,07	19,2	198	165	1	76	296
						3,76	8,46	32	73		22	
262	439	Е11-290201-0601 Изм. и доп. вып. 16	Забирка из досок толщиной 5 см для крепления котлованов. Устройство	м2 забирки	52	5214,8	37,38	271170	1944	154480	126768	429773
						2206,65	9,58	114746	498		31835	
263	440	Е11-290201-0601 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Разборка забирки из досок	м2 забирки	52	1847,38	29,9	96064	1555	2712	101415	213277
						1765,32	7,67	91797	399		15798	
264	441	Е11-100114-0505 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство	м2 покрытия	59	3079,44	66,34	181687	3914	154131	22892	220945
						400,71	30,41	23642	1794		16366	
265	442	Е11-100114-0505 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Разборка	м2 покрытия	59	410,15	53,07	24199	3131	2154	18314	45914
						320,57	24,33	18914	1435		3401	
266	443	Е11-010205-1102 Изм. и доп. вып. 16	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые	м2 креплений	40	676,51	26,52	27060	1061	12773	9933	39952
						330,67	14,22	13227	569		2959	
267	444	Е11-010102-0315	Грунты 3 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	182,8	373,09	357,24	68201	65304	24	16686	91678
						15,72	111,06	2874	20302		6791	
268	445	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	9597	36		345492			27639	373131

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
269	446	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.	м3 грунта	182,8	37,75	37,75	6901	6901	0	2049	9666
						0	15,57	0	2846		716	
270	447	Е11-010201-0501	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками до 1,65т/м3	м3 уплотненного грунта	182,8	185,47	83,19	33904	15207	0	19045	57185
						102,28	42,42	18697	7754		4236	
271	448	Е11-010201-0501	Грунт 1-2 группы. Дополнительное послойное уплотнение пневматическими трамбовками до 1,65т/м3	м3 уплотненного грунта	182,8	185,47	83,19	33904	15207	0	19045	57185
						102,28	42,42	18697	7754		4236	
272	449	Е11-221401-0104	Трубы диаметром 820 мм. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м	м продавливания	16,5	47353,81	32418,92	781338	534912	3057	556040	1444368
						14749,6	19290,17	243368	318288		106990	
273	450	С123-010201-0310	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	16,566	77307		1280668		1280668		1383121
											102453	
274	451	Е11-221401-0302	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	33	1669,19	8,6	55083	283	6964	47457	110743
						1449,55	3,07	47835	101		8203	
275	452	С123-010401-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	33,132	8888		294477		294477		318035
											23558	
276	453	Е11-221401-0302	Исключить. Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	33	1669,19	8,6	-55083	-283	-6964	-47457	-110743
						1449,55	3,07	-47835	-101		-8203	
277	454	С123-010401-0202	Исключить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	33,132	8888		-294477		-294477		-318035
											-23558	
278	455	Е11-221401-0303	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16,5	1732,77	9,2	28591	152	4495	23760	56539
						1451,17	3,39	23944	56		4188	
279	456	Е11-290172-0102	Пространство между футляром и внутренним трубопроводом. Заполнение цементным раствором	м3 заполнения	0,5	1828,44	244,76	914	122	0	871	1928
						1583,68	0	792	0		143	
280	457	С121-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,5	10583		5292		5292		5715
											423	
281	458	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Устройство опор для протаскивания	т	0,054	776530,16	6674,42	41933	361	37558	4843	50518
						74340,7	1664,48	4014	90		3742	
282	459	Е11-280101-0204 Изм. и доп. вып. 13	Рельсы направляющие.Сборка	км пути	0,012	558789	0	6705	0	0	5834	13542
						558789	0	6705	0		1003	
283	460	Е11-280101-0204 Изм. и доп. вып. 13 К=0,6	Рельсы направляющие.Разборка	км пути	0,012	335273,4	0	4023	0	0	3500	8125
						335273,4	0	4023	0		602	
284	461	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	42,5	460,02	0	19551	0	0	13490	35684
						460,02	0	19551	0		2643	
285	462	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20	м2	42,5	654,31	3,07	27808	131	24611	2135	32338
						72,16	0,65	3067	28		2395	
286	463	Е11-130501-0301	Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой	м2	42,5	4750,85	106,34	201911	4520	138938	42075	263505
						1375,39	59,38	58454	2524		19519	
287	464	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20 /второй слой/	м2	42,5	654,31	3,07	27808	131	24611	2135	32338
						72,16	0,65	3067	28		2395	
288	465	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Стенки из бетонных блоков. Устройство	м3	21	20163,77	178,06	423439	3740	157111	311962	794233
						12504,24	85,03	262589	1786		58832	
289	466	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Стенки из бетонных блоков. Разборка	м3	21	16131,02	142,45	338751	2992	125689	249570	635387
						10003,39	68,03	210071	1429		47066	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
290	467	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка		4,7	38439,42	1141,92	180665	5367	37083	126855	332122
			м3 древесины в конструкции			29407,5	581,76	138215	2734		24602	
291	468	Е11-290150-0702 Изм. и доп. вып. 16	Укладка лебедками опорных металлических пакетов		0,59	43021,48	692,47	25383	409	10358	16077	44777
			т тюбингов			24772,5	0	14616	0		3317	
292	469	Е11-290150-0702 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Демонтаж лебедками опорных металлических пакетов		0,59	20371,98	553,98	12019	327	0	12862	26872
			т тюбингов			19818	0	11693	0		1991	
			Итого по разделу: 28. Переход через ул.Ондасынова методом "продавливания"-16,5м /ф820мм/									**7285587**
			ИТОГО:					**60987677**	**7016790**	**36435721**	**14165397**	**81165320**
								12172212	**2973912**		**6012247**	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**844119**				
			Итого с временными									**82009442,63**
			Зимние удорожания			**2,25 %**		**1845213**				
			Итого с зимними удорожаниями									**83854655,63**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**1677093**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**85531748,63**
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,1025918									**94 306 604,67**
			тендерная скидка			**5%**		**4 715 330,23**				
			Итого со скидкой									**89 591 274,44**
			НДС			**12%**		**10 750 952,93**				
			Итого с НДС									**100 342 227,37**

Заказчик:
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су"
Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
Департамент капитального строительства
_____ Хасенов Н.К.

Технический надзор:
ГКП на ПХВ "Алматы Су" УЭ и В
эксперт
_____ Жумуров А.Ш.

Подрядчик:
ТОО "ALAGAI-2050"
Директор
_____ Жанысбеков О.К.

Авторский надзор:
ГКП на ПХВ "Алматы Су" УЭ и В
начальник проектно-сметного отдела
_____ Мамонов Д.Г.

ТОО "AlanSapa"
Директор
_____ Тенизбаев Д.С.