Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

Наименование строительства и его адрес: "Многоквартирный жилой комплекс с паркингом и встроенно-пристроенными помещениями-расположенный по адресу: г.Нур-Султан по ул.Жумкен Нажимеденова-район нового вокзала. Наружные сети теплоснабжения"

Приложение 4-1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Справка №3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за октябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№2021/82	2021-07-29				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Многоквартирный жилой комплекс с паркингом и встроенно-пристроенными помещениями-расположенный по адресу: г.Нур-Султан по ул.Жумкен Нажимеденова, район нового вокзала-район нового вокзала. Наружные сети теплоснабжения"	137 313 085,00	20 144 779							2 417 374	22 562 153,00

Подрядчик:

ТОО "TOLAGAI-2050" БИН 010140002665

Директор _____ **Жыныбеков О.К.**

Эксперт технического надзора ТОО "АДС САПА"
БИН 120400015382, аттестат №KZ03VJE00027691

Эксперт _____ **Башанов Д.Ж.**

Заказчик:

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" БИН 130740015861

Руководитель _____ **Құлғшев Т.Б.**

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

Заказчик : ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства гороpда Нур-Султан"

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

Подрядчик : ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Стройка : "Многоквартирный жилой комплекс с паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по адресу:г.Нур-Султан по улице Жумекен Нажимеденова, район нового вокзала. Наружные сети теплоснабжения."

(наименование, адрес)

Объект : ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 2021/82 от 29.07.2021

Акт выполненных работ №3

за октябрь 2021 (месяц, год) на 6-1 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ работы

Составлен (а) в текущих ценах на 29.07.2021

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Раздел: 1. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ										
1	1	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	728	234,4 0	234,4 47,38	170643 0	170643 34493	0	24835 15638	211116	
2	2	Е11-010102-0374 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кэтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1.1 и нормам эксплуатации машин - 1.1	м3 грунта	1034,5	248,64 0	248,64 41,64	257218 0	257218 43076	0	31015 23058	311292	
3	3	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	31035,5	11		1372455			101796	1374251	
4	4	Е11-010102-0326 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/недостающий грунт/	м3 грунта	1586,6	247,96 10,05	247,49 57,97	409279 15945	392668 91975	666	77703 38958	525941	
	4 1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,1904	3479				662,37			Казахстан 100%
5	5	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10458,7	11		1658807			132705	1791512	
6	6	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	314,2	2443		767591		767591	61407	928998	Казахстан
7	7	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1586,6	39,74 0	39,74 17,84	63051 0	63051 28305	0	20380 6674	90105	
8	8	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/песок/	м3 грунта	285,9	34,07 0	34,07 15,3	9741 0	9741 4374	0	3149 1031	13921	
9	9	Е11-010201-0302	Грунт/+песок/. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1900,8	64,94 0	64,94 31,13	123438 0	123438 59172	0	42604 13283	179325	
10	10	Е11-010201-0308	Грунт/+песок/. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см/до 6 проходов)	м3 уплотненного грунта	1900,8	41,59 0	41,59 20,01	79054 0	79054 38035	0	27385 8515	114954	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
11	11	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок/	м3 грунта	28,28	1095,63	0	30984	0	0	22309	57556	
						1095,63	0	30984	0		4263		
12	14	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,348	206,54	89,25	1311	567	0	758	2235	
						117,29	48,64	744	309		166		
13	20	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	40,46	20170,65	3970,04	816105	160628	75607	760778	1703033	
						14331,91	1603,01	579869	64858		126151		
14	21	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	15,94	31036		494714		494714		534291	Казахстан
											39577		
15	22	С1225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/П25-15;П22-15;П19-15;П16-15/	м3	13,8	61606		850163		850163		918176	Казахстан
											68013		
16	23	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/П24-8;П21-8;П18-8/	м3	10,72	69661		746766		746766		806507	Казахстан
											59741		
17	24	ССЦ РК 8.04-08-2020,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости	м3	40,46	270		10924		10924		11798	
											874		
18	32	Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5	Разгрузочные плиты. Укладка	м3 сборных конструкций	36,63	5267,1	2643,36	192934	96826	41	134433	353556	
						2622,62	487,57	96066	17860		26190		
19	33	С1225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/П16-15/	м3	36,63	61876		2266518		2266518		2447839	Казахстан
											181321		
20	34	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	408,48	159,8	2,75	65275	1124	29264	24177	96608	
						85,41	0,37	34888	151		7156		
	34.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0674	379074				25549,28			
21	35	Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	408,48	135,26	2,75	55251	1124	19239	24177	85782	
						85,41	0,37	34888	151		6354		
	35.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0353	165584				5843,6			Казахстан 100%
	35.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0353	379074				13394,02			
22	57	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,452	7381,68	2012,68	3337	909	1880	941	4620	
						1209,55	1029,5	547	465		342		
	57.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,5198	3613				1878,04			Казахстан 100%
23	58	С1261-105-0188	Гидроизол	м2	27,48128	280		7695		7695		8311	
											616		
24	59	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,02	50700,03	11047,95	51714	11269	15435	30057	88313	
						24519,6	5245,64	25010	5351		6542		
	59.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2774	15364				4262,59			Казахстан 100%
	59.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,103	16152				1663,98			Казахстан 100%
	59.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,522	145				3120,69			Казахстан 100%
	59.4	261-107-0447	Каболка	т	0,0041	1358578				5543			
25	60	ССЦ РК 8.04-08-2020,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости	м3	1,02	270		275		275		297	
											22		
26	61	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	13375		13375		13375		14445	Казахстан
											1070		
27	62	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	9463		9463		9463		10220	Казахстан
											757		
28	63	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	10455		20910		20910		22583	Казахстан
											1673		
29	64	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	10666		10666		10666		11519	Казахстан
											853		
30	65	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4499		8998		8998		9718	Казахстан
											720		
31	66	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4772		4772		4772		5154	Казахстан
											382		
32	67	С1244-202-0107	Люк чугунный, тип Т ГОСТ 3634-99	комплект	1	33875		33875		33875		36585	
											2710		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
33	68	Е11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01606	362877,74 69456,6	10884,45 4613,97	5815 1115	175 74	4526 4022,9	1106 554	7475	
	68.1	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0161	250492				4022,9			
34	69	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	9	595				5355	428	5783	
35	70	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9ЧТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	1,33	36735,71 9640,79	2377,8 667,08	48858 12822	3162 887	32874	12750 4929	66537	
	70.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт	0,532	51830				27573,56			Казахстан 100%
36	71	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,555	7381,68 1209,55	2012,68 1029,5	4097 671	1117 571	2308	1156 420	5673	
	71.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,6383	3613				2306			Казахстан 100%
37	72	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,55	21097,04 1752,3	1201,15 335,95	11603 964	661 185	9979	1045 1012	13660	
	72.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,561	16089				9025,93			Казахстан 100%
38	105	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,484	4972,92 1109,94	1171,18 566,25	2407 537	567 274	1303	754 253	3414	
	105.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,5324	2443				1300,65			Казахстан 100%
39	106	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,48	20357,54 1752,3	1201,15 335,95	9772 841	576 161	8354	912 855	11539	
	106.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4896	15364				7522,21			Казахстан 100%
40	107	Е11-070501-0102 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,0 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2406,91 645,31	1109,11 350,98	4814 1291	2218 702	1305	2351 573	7738	
	107.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,068	15818				1075,62			Казахстан 100%
41	108	С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7.5 ГОСТ 13579-78	м3	0,53	31036		16449		16449	1316	17765	Казахстан
42	109	СССЦ РК 8.04-08-2020,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости	м3	0,53	270		143		143	11	154	
43	110	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,682	17229,55 8247,98	8545,51 3675,8	11751 5625	5828 2507	297	9596 1708	23055	
	110.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0123	15818				194,18			Казахстан 100%
	110.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	216199				103,21			
44	111	СССЦ РК 8.04-08-2020,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости	м3	0,682	270		184		184	15	199	
45	112	С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9463		9463		9463	757	10220	Казахстан
46	113	С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10455		10455		10455	836	11291	Казахстан
47	114	С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	10666		21332		21332	1707	23039	Казахстан
48	115	С1225-101-0208	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7409		7409		7409	593	8002	Казахстан
49	116	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	1	3443,7 2071,11	246,05 129,71	2444 2071	246 130	127 126,54	2179 370	4993	
	116.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	15818							Казахстан 100%
50	117	С1244-202-0107	Люк чугунный, тип 1 ГОСТ 3634-99	комплект	1	33875		33875		33875	2710	36585	
51	118	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,88	1817,42 386,69	20,95 3,71	23408 4981	270 48	18158	4676 2247	30331	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
	118.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	30,912	571				17650,75			Казахстан 100%
	118.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0021	165384				340,82			Казахстан 100%
	118.3	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0031	53822				166,37			
52	119	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок/	м3 грунта	1,2	1095,63 1095,63	0 0	1315 1315	0 0	0	947 181	2443	
53	120	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,32	2443		3225		3225	258	3483	Казахстан
54	121	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,2	7381,68 1209,55	2012,68 1029,5	8858 1451	2415 1235	4991	2499 909	12266	
	121.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,38	3613				4985,94			Казахстан 100%
55	122	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Бетон В15 W6 Устройство	м3	0,5947	23952,02 1752,3	1201,15 335,95	14244 1042	715 200	12488	1130 1230	16604	
	122.1	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,6066	18888				11457,35			Казахстан 100%
56	123	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,484	4972,92 1109,94	1171,18 566,25	2407 537	567 274	1303	754 253	3414	
	123.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,5324	2443				1300,65			Казахстан 100%
57	124	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,48	20357,54 1752,3	1201,15 335,95	9772 841	576 161	8354	912 855	11539	
	124.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4896	15364				7522,21			Казахстан 100%
58	125	Е11-070501-0102 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,0 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2406,91 645,31	1109,11 350,98	4814 1291	2218 702	1305	2351 573	7738	
	125.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,068	15818				1075,62			Казахстан 100%
59	126	С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,522	31036		16201		16201	1296	17497	Казахстан
60	127	ССЦ РК 8.04-08-2020,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости	м3	0,522	270		141		141	11	152	
61	128	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,522	17229,55 8247,98	8545,51 3675,8	8994 4305	4461 1919	228	7345 1307	17646	
	128.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0094	15818				148,63			Казахстан 100%
	128.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216199				79			
62	129	ССЦ РК 8.04-08-2020,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости	м3	0,522	270		141		141	11	152	
63	130	С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9463		9463		9463	757	10220	Казахстан
64	131	С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10455		10455		10455	836	11291	Казахстан
65	132	С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10666		10666		10666	853	11519	Казахстан
66	133	С1225-101-0208	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7409		7409		7409	593	8002	Казахстан
67	134	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	1	2443,7 2071,11	246,05 129,71	2444 2071	246 130	127	2179 370	4993	
	134.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	15818				126,54			Казахстан 100%
68	135	С1244-202-0107	Люк чугунный, тип Т ГОСТ 3634-99	комплект	1	33875		33875		33875	2710	36585	
69	136	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,69	1817,42 386,69	20,95 3,71	19428 4134	224 40	15071	3881 1865	25174	
	136.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	25,656	571				14649,58			Казахстан 100%
	136.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0017	165384				282,87			Казахстан 100%
	136.3	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0026	53822				138,09			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
70	137	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок /	м3 грунта	1,66	1095,63	0	1819	0	0	1309	3378	
71	138	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,826	1095,63	0	1819	0		250		
						2443		4461		4461	357	4818	Казахстан
72	139	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,66	7381,68	2012,68	12254	3341	6905	3457	16968	
	139.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,909	1209,55	1029,5	2008	1709		1257		
						3613				6897,22			Казахстан 100%
73	140	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Бетон В15 W6 Устройство	м3	0,5947	23952,02	1201,15	14244	715	12488	1130	16604	
	140.1	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,6066	1752,3	335,95	1042	200		1230		
						18888				11457,35			Казахстан 100%
74	192	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,024	4972,92	1171,18	5092	1199	2756	1596	7223	
	192.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1264	1109,94	566,25	1137	580		535		
						2443				2751,8			Казахстан 100%
75	193	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,08	21161,3	1201,15	22854	1297	19664	2052	26899	
	193.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1016	1752,3	335,95	1892	363		1993		
						16152				17793,04			Казахстан 100%
76	194	Е11-070501-0103 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	3131,95	1412,87	25056	11303	5897	13491	41631	
	194.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,3344	981,97	447,11	7856	3577		3084		
						15818				5289,54			Казахстан 100%
77	195	С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,344	31036		134820		134820		145606	Казахстан
78	196	СССЦ РК 8.04-08-2020,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости	м3	4,344	270		1173		1173	10786	1267	
79	197	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,74	17229,55	8545,51	12750	6324	323	94	25015	
	197.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0133	8247,98	3675,8	6104	2720		10412		
	197.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	216199				210,7	1853		Казахстан 100%
80	198	СССЦ РК 8.04-08-2020,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости	м3	0,74	270		200		200		216	
81	199	С1225-202-0101	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1	49910		49910		49910	16	53903	Казахстан
82	200	С1225-101-0208	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7409		14818		14818	3993	16003	Казахстан
83	201	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	3	3113,7	346,95	4867	492	253	1185	9985	
	201.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,016	2071,11	129,71	4142	259	253,09	4338		
84	202	С1244-202-0107	Люк чугунный, тип Т ГОСТ 3634-99	комплект	3	33875		67750		67750	740	73170	Казахстан 100%
85	203	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	46,07	1817,42	20,95	83729	965	64949	5420	108492	
	203.1	238-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	110,568	386,69	3,71	17815	171		16727		
						571				63134,33	8035		Казахстан 100%
	203.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0074	165384				1219,08			Казахстан 100%
	203.3	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0111	53822				595,1			
86	204	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок /	м3 грунта	10,08	1095,63	0	11044	0	0	7952	20516	
87	205	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,088	1095,63	0	11044	0		1520		
						2443		27088		27088		29255	Казахстан
88	206	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	10,08	7381,68	2012,68	74407	20288	41927	2167	103029	
	206.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	11,592	1209,55	1029,5	12192	10377		20990		
						3613				41881,9	7632		Казахстан
89	207	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Бетон В15 W6 Устройство		0,5947	23952,02	1201,15	14244	714	12488	1130	16604	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				м3		1752,3	335,95	1042	200		1230		
	207.1	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,6066	18888				11457,35			Казахстан 100%
90	208	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,729	4972,92	1171,18	3626	854	1963	1137	5142	
				м3 основания		1109,94	566,25	809	413		381		
	208.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,8019	2443				1959,04			Казахстан 100%
91	209	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		1,62	21161,3	1201,15	34282	1946	29497	3079	40348	
				м3		1752,3	335,95	2839	544		2989		
	209.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6524	16152				26689,56			Казахстан 100%
92	210	Е11-070501-0103 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка		6	3131,95	1412,87	18792	8477	4423	10118	31223	
				шт. сборных конструкций		981,97	447,11	5892	2683		2313		
	210.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2508	15818				3967,15			Казахстан 100%
93	211	С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		3,258	31036		101116		101116		109204	Казахстан
				м3							8089		
94	212	ССЦ РК 8.04-08-2020,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости		3,258	270		880		880		950	
				м3							71		
95	213	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,74	17229,55	8545,51	12750	6324	323	10412	25015	
				м3 сборных железобетонных конструкций		8247,98	3675,8	6104	2720		1853		
	213.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0133	15818				210,7			Казахстан 100%
	213.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	216199				111,99			
96	214	ССЦ РК 8.04-08-2020,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости		0,74	270		200		200		216	
				м3							16		
97	215	С1225-202-0101	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92		1	49910		49910		49910		53903	Казахстан
				шт.							3993		
98	216	С1225-101-0208	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	7409		14818		14818		16003	Казахстан
				шт.							1186		
99	217	Е11-231201-0101	~~Люки. Установка~~	~~шт.~~	~~2~~	~~2443,7~~	~~346,05~~	~~4886~~	~~692~~	~~253~~	~~4358~~	~~9985~~	
						2071,11	129,71	4142	260		740		
	217.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,016	15818				253,09			Казахстан 100%
100	218	С1244-202-0107	~~Люк чугунный, тип Т ГОСТ 3634-99~~		~~2~~	~~33875~~		~~67750~~		~~67750~~		~~73170~~	
				комплект							5420		
101	219	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		35,51	1817,42	20,95	64537	744	50062	12893	83624	
				м2 поверхности		386,69	3,71	13732	132		6195		
	219.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	85,224	571				48662,9			Казахстан 100%
	219.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0057	165384				939,65			Казахстан 100%
	219.3	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0085	53822				458,69			
102	220	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок /		7,2	1095,63	0	7889	0	0	5680	14654	
				м3 грунта		1095,63	0	7889	0		1086		
103	221	С1211-401-0101	~~Песок природный ГОСТ 8736-2014~~	~~м3~~	~~7,92~~	~~2443~~		~~19349~~		~~19349~~	~~1548~~	~~20897~~	~~Казахстан~~
104	222	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,5945	7381,68	2012,68	4389	1197	2473	1238	6076	
				м3 основания		1209,55	1029,5	719	612		450		
	222.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,6837	3613				2470,12			Казахстан 100%
105	223	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Бетон В15 W6 Устройство		0,5946846	23952,02	1201,15	14244	715	12488	1130	16604	
				м3		1752,3	335,95	1042	200		1230		
	223.1	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,6066	18888				11457,05			Казахстан 100%
106	259	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,12	4972,92	1171,18	597	141	323	187	847	
				м3 основания		1109,94	566,25	133	68		63		
	259.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,132	2443				322,48			Казахстан 100%
107	260	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,06	21097,04	1201,15	1266	72	1089	114	1490	
				м3		1752,3	335,95	105	20		110		
	260.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0612	16089				984,65			Казахстан 100%

№ 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	Страна происхождения
						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	14
108	261	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,4	30718,47 6839,91	1906,21 541,23	12287 2736	762 216	8789	2687 1198	16172	
	261.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,408	19321				7882,97			Казахстан 100%
109	262	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (Д1)	т	0,07964	731504,56 78752,5	20937,18 9505,64	58257 6272	1668 757	50318	6396 5172	69825	
	262.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0778	645410				50199,99			Казахстан 100%
110	263	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автоклавов и пароварочных камер. Монтаж (Д2)	т конструкций	0,0238	134959,57 127337,1	5650,44 2649,72	3212 3031	134 63	47 4,44	2135 428	5775	
	263.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863700							
	263.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219538				3,66			
	263.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	439993				3,25			
	263.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				9,3			Казахстан 100%
	263.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	434848				20,08			
111	264	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляции боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2	1817,42 386,69	20,95 3,71	3635 773	42 7	2820	726 349	4710	
	264.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	571				2740,8			Казахстан 100%
	264.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003	165384				52,92			Казахстан 100%
	264.3	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005	53822				25,83			
112	265	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	108,73 62,07	2,75 0,37	326 186	8 1	132	129 36	491	
	265.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	439993				118,8			
113	266	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3	178,62 72,54	3,95 0,74	536 218	12 2	306	152 55	743	
	266.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				274,56			
114	267	Е11-090501-0302 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	2	782,43 298,33	3,71 0,93	1565 597	7 2	961	413 158	2136	
	267.1	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001	622565				52,3			
	267.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,12	268				32,16			
	267.3	261-201-0338	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,028	708				19,82			
			Итого по разделу: 1. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ									~~14488520~~ 9647 611	
			Раздел: 2. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ										
115	276	Е11-240108-0109 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,12	2613812,38 1587108,31	978653,47 347371,68	313658 190453	117438 41685	5766	229816 43478	586951	
	276.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0213	211214				4503,93			
	276.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0007	783426				545,26			
116	277	Е11-240101-0209 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	3165658,39 1802384	1287686,07 410334,29	37988 21629	15452 4924	907	26287 5142	69417	
	277.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	211214				676,73			
	277.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,5	30				135			
117	279	Е11-240108-0108 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,218	2359380,06 1480719,85	837922,01 285645,41	514345 322797	182667 62271	8881	381217 71645	967207	
	279.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0325	211214				6869,86			
	279.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0011	783426				871,01			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
118	281	Е11-240108-0107 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,03	1921796,9	647930,95	57654	19438	981	43526	109274	
						1241172,65	224346,5	37235	6730		8094		
	281.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	211214				758,47			
	281.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	783426				98,71			
119	282	Е11-240101-0207 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,012	2409271,8	934025,21	28911	11209	5295	20504	53368	
						1431132	294812,83	17174	3538		3953		
	282.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0222	211214				4688,95			
120	300	Е11-240108-0219 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка**	шт.	6	62952,63	20615,57	377716	123694	8929	287028	717924	
						40848,95	7472,33	245094	44834		53180		
	300.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0331	211214				6982,73			
	300.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0011	783426				846,1			
121	310	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 16 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка**	шт.	22	53269,9	16749,39	1171938	368487	25091	901914	2239760	
						35380,02	6030,16	778361	132664		165908		
	310.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0926	211214				19562,64			
	310.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0031	783426				2412,95			
122	316	С1241-413-0112	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм**	шт.	2	56937		113874		113874	9110	122984	Казахстан
123	317	Е11-240108-0208 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка**	шт.	16	48404,26	14064,7	774468	225036	15418	604552	1489342	
						33375,96	4790,22	534015	76644		110322		
	317.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0565	211214				11929,37			
	317.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0019	783426				1504,18			
124	322	С1241-413-0111	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм**	шт.	2	45666		91332		91332	7307	98639	Казахстан
125	324	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка**	шт.	10	38547,22	10330,28	386472	103303	7735	308380	750440	
						27543,46	3606,05	275435	36061		55588		
	324.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0283	211214				5977,36			
	324.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,001	783426				783,43			
126	350	Е11-240108-0309 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка**	шт.	4	71362,58	26923,03	285450	107693	4562	209063	534074	
						43299,06	9494,64	173196	37979		39561		
	350.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0168	211214				3556,84			
	350.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0006	783426				438,72			
127	362	Е11-240108-0304 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка**	шт.	2	25881,92	6969,8	51764	13940	463	41991	101255	
						18681,07	2526,57	37362	5053		7501		
	362.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,88	90				79,2			
	362.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211214				270,35			
	362.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	783426				78,34			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
128	367	Е11-240108-0303 Изм. и доп. вып. 6	Заглушки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	3	23879,34 17367,48	6311,16 2307,36	47769 34735	12623 4615	401 72	38956 6937	93663	
	367.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,8	90							
	367.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	211214				223,89			
	367.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	783426				78,34			
129	377	Е11-221201-0108	Монтаж металлических заглушек изоляции диметром 300 мм. Приварка	шт	2	6101,26 5424,3	389,71 37,06	12203 10849	779 74	574 574,5	10813 1841	24857	
	377.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	211214							
130	381	Е11-260201-0505	Установка полиэтиленовых матов	м3 изоляции	2,158	18105,38 16989,18	1116,2 574,43	39071 36663	2409 1240	0	28806 5430	73307	
131	382	С1234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	47,95	4834		231790		231790	18543	250333	Казахстан
132	383	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0.2 м	м	257	83		21331		21331	1707	23037	
133	385	С1241-408-0205	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 630 мм	комплект	4	50004		200016		200016	16001	216017	
134	386	С1241-408-0202	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 450 мм	комплект	47	29567		1389649		1389649	111172	1500821	
135	387	С1241-408-0201	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	40	23652		946080		946080	75686	1021766	
136	388	С1241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	22	19073		419606		419606	33568	453174	Казахстан
137	389	С1241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	4	12238		48952		48952	3916	52868	Казахстан
138	391	С1241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	2	8273		16546		16546	1324	17870	
139	392	С1241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	2	7568		15136		15136	1211	16347	Казахстан
140	399	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	2	32507,1 3829,86	771,89 406,92	65014 7660	1544 814	55811	8389 5872	79275	
	399.1	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт	2	26250				52500			
			Итого по разделу: 2. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ								11469052	~~11663959~~	
			ИТОГО:					19643206	2770445	10226692	4572052	~~26162477~~	
			В том числе :					3714816	886756		1937219	27176663	
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1 %		261525					
			Итого с временными								27327830	~~27414000~~	
			Зимние удорожания			2,89 %		763365					
			Итого с зимними удорожаниями								27944264	~~27777365~~	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Непредвиденные работы и затраты:			2 %		543547					
			Итого с непредвиденными работами и затратами							22 383 088		~~27720913~~	
			СкидкаГенподрядчика			10%						~~24948821~~	
			НДС			12 %		2993858		20144 779			
			Итого с НДС							22 562 153		~~27942679~~	

Подрядчик:

ТОО "ТОБАСАГ" 2050 БИН 010140002665

Директор _____ Жанысбеков О.К

Ответственный за объект _____ Әлжанов Ә.Б.

Эксперт технического надзора ТОО "АДС САПА"
БИН120940002382, аттестат №KZ03VJE00027691

ТОО "АДС САПА" _____ Башанов Д.Ж.

Заказчик:

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" БИН 130740015861

Заместитель руководителя _____ Байгаликов Б.Ж.