Приложение №2
к протоколу №1 от 06.11.2020 года,
к протоколу №2 от 11.06. 2021 года

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Подрядчик: АО "Алматыкультбытстрой"

Договор: №128 от 19.10.2020 г.

АКТ КОРРЕКТИРОВКИ

по объекту: **"Строительство наружных тепловых сетей к многоквартирному жилому комплексу"Alma City-5" пятая очередь,первый и второй этапы,расположенному по адресу : мкр.Абай,ул.Алтын-Орда,участки 6/3-6/31;6/33-6/38;6/40;6/42-6/66 Наурызбайский район в городе Алматы, с расширением тепловых сетей от котельной "Премьера" до ТК1"**

№ п/п	№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищногражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7,									
			ИСКЛЮЧИТЬ									
			РАЗДЕЛ 1. 2-1-1 Тепловые сети по разделу ТС									
			Магистраль Ду 300									
			Предызолированное оборудование с системой ОДК									
1	3	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 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 80 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,121	-1129752,26	-365119,59	-136700	-44179	-1003	-105076	-261118
			НР - 99%; СП - 8%			-756348,10	-120819,75	-91518	-14619		-19342	
2	4	2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	121	-8758,00	--	-1059718	--	-1059718	--	-1144495
			СП - 8%			--	--	--	--		-84777	
3	5	1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 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 300 мм. Установка**	шт.	6	-54877,39	-18256,48	-329264	-109539	-6814	-246712	-622054
			НР - 99%; СП - 8%			-35485,12	-6048,80	-212911	-36293		-46078	
4	7	2302-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 325х7-105°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	-141337,00	--	-282674	--	-282674	--	-305288
			СП - 8%			--	--	--	--		-22614	
5	9	2302-0201-0106 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	6	-31919,00	--	-191514	--	-191514	--	-206835

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		-15321	
6	10	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные. Монтаж**									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,8964	-141294,20	-7034,33	-126656	-6305	-7606	-78158	-221200
						-125775,04	-589,43	-112745	-528		-16385	
7	12	2302-0201-4906 РСНБ РК 2015	**Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**									
			СП - 8%	шт.	2	-36626,00	--	-73252	--	-73252	--	-79112
						--	--	--	--		-5860	
8	13	2302-0201-5212 РСНБ РК 2015	**Опора скользящая 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**									
			СП - 8%	шт.	24	-13806,00	--	-331344	--	-331344	--	-357852
						--	--	--	--		-26508	
9	15	2302-0201-6103 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006**									
			СП - 8%	комплект	24	-6351,00	--	-152424	--	-152424	--	-164618
						--	--	--	--		-12194	
10	20	ТОО "Arinvest"	**Концевая заглушка изоляции диаметром 89 мм**									
			СП - 8%	шт.	4	-2362,50	--	-9450	--	-9450	--	-10206
						--	--	--	--		-756	
11	21	ТОО "Arinvest"	**Манжета стенового ввода СВ-160**									
			СП - 8%	шт.	8	-1933,04	--	-15464	--	-15464	--	-16701
						--	--	--	--		-1237	
			Ответвление №1(УТ1.1-1.15)									
			Предызолированное оборудование с системой ОДК									
12	107	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 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 150 мм. Прокладка бесканальная**									
			НР - 99%; СП - 8%	км труб	0,002	-1564513,67	-546049,85	-3129	-1092	-34	-2331	-5897
						-1001414,18	-175891,45	-2003	-352		-437	
13	113	2301-0402-0109 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**									
			СП - 8%	м	2	-15820,00	--	-31640	--	-31640	--	-34171
						--	--	--	--		-2531	
14	117	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные. Монтаж**									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,198	-141294,20	-7034,33	-27976	-1393	-1680	-17264	-48859
						-125775,04	-589,43	-24903	-117		-3619	
15	122	2302-0201-4907 РСНБ РК 2015	**Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**									
			СП - 8%	шт.	2	-41634,00	--	-83268	--	-83268	--	-89929
						--	--	--	--		-6661	
16	123	2302-0201-4906 РСНБ РК 2015	**Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**									
			СП - 8%	шт.	2	-36626,00	--	-73252	--	-73252	--	-79112
						--	--	--	--		-5860	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	124	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 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.	2	-49854,19	-15419,51	-99708	-30839	-1919	-75795	-189543
			НР - 99%, СП - 8%			-33475,11	-4805,11	-66950	-9610		-14040	
18	129	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 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 80 мм. Установка	шт.	4	-20903,45	-4743,75	-83614	-18975	-796	-69769	-165654
			НР - 99%, СП - 8%			-15960,72	-1657,83	-63843	-6631		-12271	
19	131 130	2302-0201-0111 РСНБ РК 2015	Отвод С т 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	-121378,00	--	-242756	--	-242756	--	-262176
			СП - 8%			--	--	--	--		-19420	
20	139	2302-0201-0106 РСНБ РК 2015	Отвод С т 89х4-45°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	-31919,00	--	-127676	--	-127676	--	-137890
			СП - 8%			--	--	--	--		-10214	
21	146	2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	6	-11436,00	--	-68616	--	-68616	--	-74105
			СП - 8%			--	--	--	--		-5489	
22	147	2302-0201-6106 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	28	-9707,00	--	-271796	--	-271796	--	-293540
			СП - 8%			--	--	--	--		-21744	
23	162	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	Укладка полиэтиленовых мат	м2	187,2	-339,29	-49,88	-63515	-9338	--	-52916	-125745
			НР - 92%, СП - 8%			-289,41	-17,84	-54177	-3340		-9314	
24	163	ТОО "Arinvest"	Маты полиэтиленовые	шт.	78	-5784,82	--	-451216	--	-451216	--	-487313
			СП - 8%			--	--	--	--		-36097	
			Система ОДК									
25	176	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	1,818	-141294,20	-7034,33	-256873	-12789	-15425	-158514	-448618
			НР - 69%, СП - 8%			-125775,04	-589,43	-228659	-1072		-33231	
26	177	2302-0201-5211 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	-13089,00	--	-130890	--	-130890	--	-141361
			СП - 8%			--	--	--	--		-10471	
27	178	2302-0201-5210 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	-12169,00	--	-73014	--	-73014	--	-78855
			СП - 8%			--	--	--	--		-5841	
28	179	2302-0201-5209 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	44	-4056,00	--	-178464	--	-178464	--	-192741
			СП - 8%			--	--	--	--		-14277	
29	180	2302-0201-5208 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	34	-3818,00	--	-129812	--	-129812	--	-140197
			СП - 8%			--	--	--	--		-10385	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												иск1110/ доб 1120
30	181	2302-0201-5207 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	-3452,00	--	-55232	--	-55232	--	-59651
			СП - 8%			--	--	--	--		-4419	
			Ответвление №2(УТ2.1-УТ2.4)									
			Предызолированное оборудование с системой ОДК									
31	275	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 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 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,015	-1129752,26	-365119,59	-16946	-5476	-125	-13026	-32370
			НР - 99%; СП - 8%			-756348,10	-120819,75	-11345	-1812		-2398	
32	280	2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	15	-8758,00	--	-131370	--	-131370	--	-141880
			СП - 8%			--	--	--	--		-10510	
33	298	2302-0201-0106 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-105°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	-31919,00	--	-63838	--	-63838	--	-68945
			СП - 8%			--	--	--	--		-5107	
34	299	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	Укладка полиэтиленовых мат	м2	216	-339,29	-49,88	-73286	-10774	--	-61057	-145090
			НР - 92%; СП - 8%			-289,41	-17,84	-62512	-3853		-10747	
35	300	ТОО "Arinvest"	Маты полиэтиленовые	шт.	90	-5784,82	--	-520634	--	-520634	--	-562285
			СП - 8%			--	--	--	--		-41651	
36	357	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,00356	-141294,20	-7034,33	-503	-25	-30	-310	-878
			НР - 69%; СП - 8%			-125775,04	-589,43	-448	-2		-65	
37	358	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,00356	-482943,00	--	-1719	--	-1719	--	-1857
			СП - 8%			--	--	--	--		-138	
			Ответвление №3(УТ3.1-УТ3.2)									
			Предызолированное оборудование с системой ОДК									
38	398	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,116	-141294,20	-7034,33	-16390	-816	-984	-10114	-28625
			НР - 69%; СП - 8%			-125775,04	-589,43	-14590	-68		-2120	
39	399	2302-0201-4909 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	-73631,00	--	-147262	--	-147262	--	-159043
			СП - 8%			--	--	--	--		-11781	
40	401	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 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 150 мм. Установка	шт.	4	-30370,28	-8207,13	-121481	-32828	-1609	-96866	-235815
			НР - 99%; СП - 8%			-21760,90	-2700,29	-87044	-10801		-17468	
41	403	ТОО "Arinvest"	Отвод Ст 159х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	-50270,54	--	-201082	--	-201082	--	-217169

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		-16087	
42	405	2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	12	-11436,00	--	-137232	--	-137232	--	-148211
			СП - 8%			--	--	--	--		-10979	
43	410	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,1213	-141294,20	-7034,33	-17139	-853	-1029	-10576	-29933
			НР - 69%; СП - 8%			-125775,04	-589,43	-15257	-71		-2217	
44	411	2302-0201-5209 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	7	-4056,00	--	-28392	--	-28392	--	-30663
			СП - 8%			--	--	--	--		-2271	
45	412	2302-0201-5207 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	-3452,00	--	-3452	--	-3452	--	-3728
			СП - 8%			--	--	--	--		-276	
			Канал									
			Предызолированное оборудование с системой ОДК/канал/									
46	461	1124-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	км трубопровода	0,199	-5766244,37	-2632805,73	-1147483	-523928	-35216	-722137	-2019189
			НР - 99%; СП - 8%			-2956477,50	-709004,80	-588339	-141092		-149570	
47	463	2301-0402-0114 РСНБ РК 2015	Труба Ст 530х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	199	-86971,00	--	-17307229	--	-17307229	--	-18691807
			СП - 8%			--	--	--	--		-1384578	
48	465	2302-0201-0114 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 530х10-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	-311202,00	--	-1867212	--	-1867212	--	-2016589
			СП - 8%			--	--	--	--		-149377	
49	466	2302-0201-0114 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 530х10-100°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	-311202,00	--	-622404	--	-622404	--	-672196
			СП - 8%			--	--	--	--		-49792	
50	468	2302-0201-4914 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 530-900х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	-474625,00	--	-949250	--	-949250	--	-1025190
			СП - 8%			--	--	--	--		-75940	
51	470	2302-0201-5214 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	20	-16910,00	--	-338200	--	-338200	--	-365256
			СП - 8%			--	--	--	--		-27056	
52	471	2302-0201-6207 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 800 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	30	-69288,00	--	-2078640	--	-2078640	--	-2244931
			СП - 8%			--	--	--	--		-166291	
53	472	2302-0201-6206 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	36	-58915,00	--	-2120940	--	-2120940	--	-2290615
			СП - 8%			--	--	--	--		-169675	
54	473	ТОО "Arinvest"	Манжета стенового ввода СВ-710	шт.	4	-7825,89	--	-31304	--	-31304	--	-33808
			СП - 8%			--	--	--	--		-2504	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Предызолированное оборудование с системой ОДК/надземная прокладка/									
55	476	1124-0101-0413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,303	-4573924,70 -2650635,00	-1772737,68 -644572,61	-1385899 -803142	-537140 -195306	-45617	-988463 -189949	-2564311
56	478	ТОО "Arinvest"	Труба стальная предизолированная Ст530х7,0/675-ППУ-ОЦ *СП - 8%*	м.	303	-78305,36 --	-- --	-23726524 --	-- --	-23726524	-- -1898122	-25624646
57	480	ТОО "Arinvest"	Отвод Ст 530х10-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	14	-480738,39 --	-- --	-6730337 --	-- --	-6730337	-- -538427	-7268764
58	481	ТОО "Arinvest"	Отвод Ст 530х10-100°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	-480738,39 --	-- --	-961477 --	-- --	-961477	-- -76918	-1038395
59	482	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,986	-141294,20 -125775,04	-7034,33 -589,43	-139316 -124014	-6936 -581	-8366	-85971 -18023	-243310
60	484	ТОО "Arinvest"	Скользящая опора 530/675-ППУ-ОЦ *СП - 8%*	шт.	24	-90504,46 --	-- --	-2172107 --	-- --	-2172107	-- -173769	-2345876
61	485	ТОО "Arinvest"	Неподвижная опора 530х8/775-1000х40-1-ППУ-ОЦ *СП - 8%*	шт.	2	-453417,86 --	-- --	-906836 --	-- --	-906836	-- -72547	-979383
62	487	ТОО "Arinvest"	Комплект изоляции стыка 530/675-ППУ-ОЦ *СП - 8%*	шт.	58	-16675,89 --	-- --	-967202 --	-- --	-967202	-- -77376	-1044578
63	488	2302-0201-4049 РСНБ РК 2015	Переход Ст 630-530-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	-256776,00 --	-- --	-513552 --	-- --	-513552	-- -41084	-554636
64	489	ТОО "Arinvest"	Концевая заглушка изоляции 530-1-ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт.	4	-12148,21 --	-- --	-48593 --	-- --	-48593	-- -3887	-52480
			Предызолированное оборудование с системой ОДК/по узлам/									
65	494	ТОО "Arinvest"	Отвод Ст 530х12-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	-480738,39 --	-- --	-1922954 --	-- --	-1922954	-- -153836	-2076790
66	495	2302-0201-0123 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 530х10-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	-473235,00 --	-- --	-1892940 --	-- --	-1892940	-- -151435	-2044375
67	497	2302-0201-1409 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 530-219-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	-295246,00 --	-- --	-590492 --	-- --	-590492	-- -47239	-637731
68	498	ТОО "Arinvest"	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 530-50-1-ППУ-ОЦ *СП - 8%*	шт.	2	-229925,00 --	-- --	-459850 --	-- --	-459850	-- -36788	-496638
69	500	ТОО "Arinvest"	Комплект изоляции стыка 630/775-ППУ-ОЦ	шт.	8	-19733,93	--	-157871	--	-157871	--	-170501

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		-12630	
70	502	ТОО "Arinvest"	**Комплект изоляции стыка 530/775-ППУ-ОЦ**	шт.	14	-16675,89	--	-233462	--	-233462	--	-252139
			СП - 8%			--	--	--	--		-18677	
71	503	ТОО "Arinvest"	**Комплект изоляции стыка 530/800-ППУ-ОЦ**	шт.	8	-16675,89	--	-133407	--	-133407	--	-144080
			СП - 8%			--	--	--	--		-10673	
72	505	ТОО "Arinvest"	**Манжета стенового ввода СВ-675**	шт.	8	-7825,89	--	-62607	--	-62607	--	-67616
			СП - 8%			--	--	--	--		-5009	
			Система ОДК									
73	506	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	терминал	1	-966,29	-0,69	-966	--	-11	-946	-2065
			НР - 99%; СП - 8%			-955,37	-0,37	-955	--		-153	
74	508	2305-1204-1201 РСНБ РК 2015	**Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК**	шт.	1	-11207,00	--	-11207	--	-11207	--	-12104
			СП - 8%			--	--	--	--		-897	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-76121894	-1353225	-72203314	-2796001	-85231327
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2565355	-426148	--	-6313430	
			Материалы	Тенге				-43174368				
			Всего заработная плата	Тенге				-93141				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-2468448			
			Накладные расходы	Тенге				-39712377				
			Сметная прибыль	Тенге				-2435094				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3648758				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-49258220				
			Сметная заработная плата	Тенге								-1339
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					-2468448			
			Материалы	Тенге				-586572				
			Всего заработная плата	Тенге				-35120				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-523055			
			Накладные расходы	Тенге				-1719				
			Сметная прибыль	Тенге				-360907				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-75798				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-1023277				
			Сметная заработная плата	Тенге								-350
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					-523055			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-32360954				
			Сметная прибыль	Тенге				-32360954				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-2588874				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-34949828				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-85231325				
			Сметная заработная плата	Тенге								-1689
									-2991503			
			РАЗДЕЛ 2. 2-1-2 Строительные работы по разделу КЖ									
			Ответвление 1									
			Разгрузочные плиты для сечений 1-1...6-6 л.16									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	209	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы перекрываемые плитами. Устройство	м3 сборных конструкций	26,14	-14570,61	-3387,82	-380876	-88558	-140962	-216115	-644750
			НР - 118%; СП - 8%			-5790,20	-1216,24	-151356	-31793		-47759	
76	211	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	15,12	-79549,00	--	-1202781	--	-1202781	--	-1299003
			СП - 8%			--	--	--	--		-96222	
77	212	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	9,24	-75493,00	--	-697555	--	-697555	--	-753359
			СП - 8%			--	--	--	--		-55804	
78	214	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	20	-921,00	--	-18420	--	-18420	--	-19894
			СП - 8%			--	--	--	--		-1474	
79	216	2104-0306-0106 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-6, размерами 2060 мм х 400 мм х 100 мм	шт.	21	-6545,00	--	-137445	--	-137445	--	-148441
			СП - 8%			--	--	--	--		-10996	
			Магистраль Ду600									
			Канал КЛс 240х120 L=186п.м л.66									
80	1106	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	9,54	-4225,78	-1270,95	-40314	-12125	-17569	-14916	-59648
			НР - 93%; СП - 8%			-1113,18	-568,01	-10620	-5419		-4418	
81	1107	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы перекрываемые плитами. Устройство	м3 сборных конструкций	44,82	-14570,61	-3387,82	-653055	-151842	-241696	-370554	-1105498
			НР - 118%; СП - 8%			-5790,20	-1216,24	-259517	-54512		-81889	
82	1108	2104-0303-0135 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	42,72	-79865,00	--	-3411833	--	-3411833	--	-3684780
			СП - 8%			--	--	--	--		-272947	
83	1110	2104-0306-0110 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-10, размерами 3600 мм х 400 мм х 100 мм	шт.	15	-10591,00	--	-158865	--	-158865	--	-171574
			СП - 8%			--	--	--	--		-12709	
84	1111	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1824	-788682,43	-7675,58	-143856	-1400	-126862	-18813	-175682
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-15594	-349		-13013	
85	1112	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	8,208	-108,13	-2,84	-888	-23	-354	-355	-1342
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-511	-3		-99	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1113	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,208	-177,94 -72,80	-4,05 -0,74	-1460 -598	-33 -6	-829	-416 -150	-2027
87	1114	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,4	-811,95 -481,46	-36,85 -19,76	-67717 -40154	-3073 -1648	-24490	-39294 -8561	-115571
88	1115	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	83,4	-2219,72 -312,74	-52,93 -13,01	-185125 -26083	-4414 -1085	-154628	-25266 -16831	-227222
89	1116	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,4	-811,95 -481,46	-36,85 -19,76	-67717 -40154	-3073 -1648	-24490	-39294 -8561	-115571
90	1117	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,4	42,66 2,97	3,12 1,63	3558 248	260 136	3050	361 314	4232
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-7164349 -544339	-264281 -96327	-6355729 --	-724662 -631119	-8520130
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-7164349				
			Материалы	Тенге				-728830				
			Всего заработная плата	Тенге					-640666			
			Местные материалы	Тенге				-5626899				
			Накладные расходы	Тенге				-724662				
			Сметная прибыль	Тенге				-631119				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-8520130				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-422
			Сметная заработная плата	Тенге					-640666			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-8520130				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-422
			Сметная заработная плата	Тенге					-640666			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								-93751457
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-3109694				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-1617506			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-522475			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-78559043		
			- Накладные расходы	Тенге							-3520663	
			- Сметная прибыль	Тенге							-6944549	
		ИТОГО:		**Тенге**								- 93 751 457
		Временные здания и сооружения		**Тенге**	**1,04%**							- 975 015
		ИТОГО с Временными зданиями сооружениями		**Тенге**								- 94 726 472
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		**Тенге**	**2,34%**							- 2 216 599
		ИТОГО с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время		**Тенге**								- 96 943 072
		Непредвиденные работы и затраты		**Тенге**	**2%**							- 1 938 861
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами		**Тенге**								- 98 881 933
		в текущих ценах на 2020 год - 40 %, К=1		**Тенге**	**1**							- 39 552 773
		в текущих ценах на 2021 год - 60 %, К=1,050036		**Тенге**	**1,050036**							- 62 297 754

1	1а	2	3	4	10 5	6	7	8	9	10	11	иск1110/ доб 1120 12
		ИТОГО в текущих ценах		**Тенге**	**12%**							**- 101 850 527**
		ВСЕГО с НДС		Тенге								**- 114 072 590**
		ИТОГО с учетом скидки		**Тенге**	**10%**							**- 102 665 331**
		в том числе НДС		*Тенге*	*12%*							*- 10 999 857*

ДОБАВИТЬ

РАЗДЕЛ 1. 2-1-1 Тепловые сети по разделу ТС

Магистраль Ду 300

Предызолированное оборудование с системой ОДК

1	1	1124-0108-0109 РСНБ РК 2015 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** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,062	2709406,62 1592173,55	1069376,85 348450,64	167983 98715	66301 21604	2967	119116 22968	310066
2	2	2301-0402-0112 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	62	40347,00 --	-- --	2501514 --	-- --	2501514	-- 200121	2701635
3		2302-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 325х7-100°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	141337,00 --	-- --	282674 --	-- --	282674	-- 22614	305288

Ответвление №1(УТ1.1-1.15)

Предызолированное оборудование с системой ОДК

4	105	1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 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** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,035	2445504,91 1485445,55	919492,49 286536,63	85593 51991	32182 10029	1420	61399 11759	158752
5	108	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 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 125 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,047	1345364,97 883996,16	449189,54 147750,55	63232 41548	21112 6944	572	48007 8899	120138
6	109	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 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 100 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,033	1212103,67 805875,21	396641,68 130577,60	39999 26594	13089 4309	316	30594 5647	76240

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	110	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 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 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,007	1129752,26	365119,59	7908	2556	58	6079	15106
			НР - 99%; СП - 8%			756348,10	120819,75	5294	846		1119	
8	111	2301-0402-0111 РСНБ РК 2015	Труба Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	35	36545,00	--	1279075	--	1279075	--	1381401
			СП - 8%			--	--	--	--		102326	
9	114	2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	47	13302,00	--	625194	--	625194	--	675210
			СП - 8%			--	--	--	--		50016	
10	115	2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	33	10168,00	--	335544	--	335544	--	362388
			СП - 8%			--	--	--	--		26844	
11	116	2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	7	8758,00	--	61306	--	61306	--	66210
			СП - 8%			--	--	--	--		4904	
12	144	2302-0201-6111 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	22905,00	--	45810	--	45810	--	49475
			СП - 8%			--	--	--	--		3665	
13	148	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	22	7072,00	--	155584	--	155584	--	168031
			СП - 8%			--	--	--	--		12447	
14	149	2302-0201-6103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	41	6351,00	--	260391	--	260391	--	281222
			СП - 8%			--	--	--	--		20831	
			Ответвление №2(УТ2.1-УТ2.4)									
			Предызолированное оборудование с системой ОДК									
15	271	1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 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	0,004	1987796,96	710111,10	7951	2840	130	5822	14875
			НР - 99%; СП - 8%			1245133,84	225045,76	4981	900		1102	
16	272	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 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 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,02	1564513,67	546049,85	31290	10921	341	23311	58969
			НР - 99%; СП - 8%			1001414,18	175891,45	20028	3518		4368	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	273	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 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 125 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,007	1345364,97 883996,16	449189,54 147750,55	9418 6188	3144 1034	86	7150 1325	17893
18	274	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 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 100 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,01	1212103,67 805875,21	396641,68 130577,60	12121 8059	3967 1306	95	9271 1711	23103
19	276	2301-0402-0110 РСНБ РК 2015	Труба Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	4	24535,00 --	-- --	98140 --	-- --	98140	-- 7851	105991
20	277	2301-0402-0109 РСНБ РК 2015	Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	20	15820,00 --	-- --	316400 --	-- --	316400	-- 25312	341712
21	278	2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	7	13302,00 --	-- --	93114 --	-- --	93114	-- 7449	100563
22	279	2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	10	10168,00 --	-- --	101680 --	-- --	101680	-- 8134	109814
23		2302-0201-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод Ст 89х4-125°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	31919,00 --	-- --	63838 --	-- --	63838	-- 5107	68945
			Ответвление №3(УТ3.1-УТ3.2)									
			Предызолированное оборудование с системой ОДК									
24	394	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 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 150 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,001	1564513,67 1001414,18	546049,85 175891,45	1565 1001	546 176	18	1166 218	2949
25	395	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 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 100 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,046	1212103,67 805875,21	396641,68 130577,60	55757 37070	18246 6007	441	42646 7872	106275
26	396	2301-0402-0109 РСНБ РК 2015	Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	1	15820,00 --	-- --	15820 --	-- --	15820	-- 1266	17086

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	397	2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	46	10168,00	–	467728	--	467728	–	505146
			СП - 8%			--	–	–	--		37418	
28	400	2302-0201-4907 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	41634,00	–	83268	--	83268	–	89929
			СП - 8%			--	–	–	--		6661	
29	406	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	7072,00	–	28288	--	28288	–	30551
			СП - 8%			--	–	–	--		2263	
			Канал									
			Предызолированное оборудование с системой ОДК/канал/									
30	460	1124-0101-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка	км трубопровода	0,1882	6230222,38	2651110,18	1172528	498939	44271	756512	2083363
			НР - 99%; СП - 8%			3343878,00	716447,25	629318	134835		154323	
31	462	2301-0402-0115 РСНБ РК 2015	Труба Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	188,2	103770,00	–	19529514	--	19529514	–	21091875
			СП - 8%			--	–	–	--		1562361	
32		2302-0201-0123 РСНБ РК 2015 Прим.	Отвод Ст 630х12-100°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	473235,00	–	946470	--	946470	–	1022188
			СП - 8%			--	–	–	--		75718	
33		1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,798	141294,20	7034,33	112753	5613	6772	69579	196918
			НР - 69%; СП - 8%			125775,04	589,43	100368	470		14587	
34		2302-0201-4915 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 630-1000х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	595635,00	–	1191270	--	1191270	–	1286572
			СП - 8%			--	–	–	--		95302	
35		2302-0201-5215 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	22	37638,00	–	828036	--	828036	–	894279
			СП - 8%			--	–	–	--		66243	
36		ТОО "Lucky Build Company"	Комплект изоляции стыка 630/800-ПЭ	шт.	62	41694,69	–	2585071	--	2585071	–	2791877
			СП - 8%			--	–	–	--		206806	
			Предызолированное оборудование с системой ОДК/надземная прокладка/									
37	475	1124-0101-0414 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка	км трубопровода	0,23134	5039042,31	1788961,62	1165732	413858	49055	845181	2171786
			НР - 99%; СП - 8%			3038035,50	652283,24	702819	150899		160873	
38		2301-0402-0315 РСНБ РК 2015	Труба Ст 630х8-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	231,34	122738,00	–	28394209	--	28394209	–	30665746
			СП - 8%			--	–	–	--		2271537	
39		2302-0201-0915 РСНБ РК 2015 Прим.	Отвод Ст 630х12-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	457652,00	–	1830608	--	1830608	–	1977057

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		146449	
40		ТОО "Arinvest"	Скользящая опора 630/775-ППУ-ОЦ	шт.	20	160812,50	--	3216250	--	3216250	--	3473550
			СП - 8%			--	--	--	--		257300	
41		ТОО "Lucky Build Company"	Неподвижная опора 630х8-1000х40-1-ППУ-ОЦ	шт.	2	325890,36	--	651781	--	651781	--	703923
			СП - 8%			--	--	--	--		52142	
42		ТОО "Arinvest"	Комплект изоляции стыка 630/775-ППУ-ОЦ	шт.	44	19733,93	--	868293	--	868293	--	937756
			СП - 8%			--	--	--	--		69463	
			Предызолированное оборудование с системой ОДК/по узлам/									
43		2302-0201-0915 РСНБ РК 2015 Прим.	Отвод Ст 630х12-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	457652,00	--	1830608	--	1830608	--	1977057
			СП - 8%			--	--	--	--		146449	
44	493	2302-0201-0115 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 630х12-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	473251,00	--	1893004	--	1893004	--	2044444
			СП - 8%			--	--	--	--		151440	
45		2302-0201-2029 РСНБ РК 2015	Тройник Ст 630-630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	364813,00	--	729626	--	729626	--	787996
			СП - 8%			--	--	--	--		58370	
46	501	ТОО "Arinvest"	Комплект изоляции стыка 630/800-ППУ-ОЦ	шт.	24	19733,93	--	473614	--	473614	--	511503
			СП - 8%			--	--	--	--		37889	
47	504	ТОО "Arinvest"	Манжета стенового ввода СВ-800	шт.	8	8817,86	--	70543	--	70543	--	76186
			СП - 8%			--	--	--	--		5643	
			Непредызолированное оборудование									
48		1118-0701-0108 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 600 мм. Установка	шт.	1	33463,90	2187,30	33464	2187	5573	25827	64035
			НР - 98%; СП - 8%			25703,53	650,88	25704	651		4743	
49		"Lucky Build Company"	Грязевик вертикальный д.600 мм	шт	1	585112,55	--	585113	--	585113	--	631922
			СП - 8%			--	--	--	--		46809	
50		2302-0103-0221 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 600 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	37461,00	--	74922	--	74922	--	80916
			СП - 8%			--	--	--	--		5994	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				75481594	1095501	72626415	2051660	83735912
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1759678	343528	--	6202658	
		Материалы		Тенге				11271742				
		Всего заработная плата		Тенге				99769				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1976013			
			Накладные расходы	Тенге				8450665				
			Сметная прибыль	Тенге				1956254				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1058236				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14286232				
			Сметная заработная плата	Тенге								1059
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1976013			
		Материалы		Тенге				112753				
								6771				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					100838			
			Накладные расходы	Тенге				69579				
			Сметная прибыль	Тенге				14587				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				196919				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
			Сметная заработная плата	Тенге					100838			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				64097099				
		Материалы		Тенге				5573				
		Всего заработная плата		Тенге					26355			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64063635				
		Сдача и испытание		Тенге				812				
			Накладные расходы	Тенге				25827				
			Сметная прибыль	Тенге				5129835				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				69252761				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
			Сметная заработная плата	Тенге					26355			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				83735912				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1144
			Сметная заработная плата	Тенге					2103206			

РАЗДЕЛ 2. 2-1-2 Строительные работы по разделу КЖ

Ответвление 1

Разгрузочные плиты для сечений 1-1...6-6 л.16

51	12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	19,3752	4225,78 1113,18	1270,95 568,01	81875 21568	24625 11005	35682	30293 8973	121142
52		1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Плиты покрытия. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	6	10282,15 3256,52	1690,15 593,57	61693 19539	10140 3561	32014	27259 7116	96068
53		2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	м3	5,82	68370,00 --	-- --	397913 --	-- --	397913	-- 31833	429746
54	41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	73,0332	983,52 388,13	23,32 3,72	71829 28346	1703 272	41780	26614 7875	106319
			Магистраль Ду600									
			Укрытие для учета тепла л.79									
55		1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,29	95688,60 52012,78	31770,33 11701,31	27750 15084	9213 3393	3453	12749 3240	43739
56		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** *СП - 8%*	т	0,29	582222,00 --	-- --	168844 --	-- --	168844	-- 13508	182352

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57		1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	2,58	101851,43	29361,49	262777	75752	25974	131774	426115
						62422,92	11598,90	161051	29925		31564	
58		2106-0404-0101 РСНБ РК 2015	**Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг**									
			СП - 8%	т	2,58	501869,00	--	1294822	--	1294822	--	1398408
						--	--	--	--		103586	
59		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	129,15	177,94	4,05	22980	523	13056	6553	31896
						72,80	0,74	9401	96		2363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				2390483	121956	2013538	235242	2835785
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				254989	48252	--	210058	
		Материалы		Тенге				636290				
		Всего заработная плата		Тенге				122531				
		Местные материалы		Тенге					93788			
			Накладные расходы	Тенге				397913				
			Сметная прибыль	Тенге				90719				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58160				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				785169				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								62
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					93788			
		Материалы		Тенге				1754193				
		Всего заработная плата		Тенге				29426				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					209453			
			Накладные расходы	Тенге				1463666				
			Сметная прибыль	Тенге				144523				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				151898				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2050614				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								130
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					209453			
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2835783				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								192
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					303241			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									86571697
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2014667				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1217457			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					391780			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						74639953		
			- Накладные расходы	Тенге							2286902	
			- Сметная прибыль	Тенге							6412716	

		ИТОГО:	**Тенге**								-	86 571 697
		Временные здания и сооружения	**Тенге**	**1,04%**							-	900 346
		ИТОГО с Временными зданиями и сооружениями	**Тенге**								-	87 472 043
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	**Тенге**	**2,34%**							-	2 046 846
		ИТОГО с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время	**Тенге**								-	89 518 888

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты		Тенге	2%						-	1 790 378
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами		Тенге							-	91 309 266
		в текущих ценах на 2020 год - 40 %, К=1		Тенге	1						-	36 523 706
		в текущих ценах на 2021 год - 60 %, К=1,050036		Тенге	1,050036							57 526 810
		ИТОГО в текущих ценах		Тенге	12%							94 050 516
		ВСЕГО с НДС		Тенге							-	105 336 578
		ИТОГО с учетом скидки		Тенге	10%							94 802 921
		ИТОГО исключаемая сумма с договорной стоимости		Тенге								-7 862 410

Сдал (Подрядчик)

Акционерное общество "Алматыкультбытстрой", БИН 930240000793

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник участка Цой С.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы"

"Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН

Главный специалист отдела жилищной политики Касенов А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Место печати (при наличии)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛАТАУ ТН"

эксперт технического надзора Сыдыков А.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Отдел сметной работы Боскымбаев Д.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Товарищество с ограниченной ответственностью «QAZAQ PROJECT», эксперт авторского надзора Налибек С.Ж.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный