1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	850	86,81	1,05	73790	893	1695	69778	155054
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	71202	--		11485	
					Трубопроводы стальные оцинкованные							
6	6	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	80	1761,88	20,28	140950	1623	103686	35571	190643
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	35641	656		14122	
7	7	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1942,19	20,28	38844	406	29528	8893	51555
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	8910	164		3819	
8	8	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	75	2312,59	20,28	173444	1521	138509	33348	223335
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	33414	615		16543	
9	12	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	255	86,81	1,05	22137	268	508	20933	46516
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	21361	--		3446	
			Изоляция									
10	13	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененногокаучука K-Flex	м	975	644,31	97,62	628207	95182	250565	250719	949240
			НР - 76%; СП - 8%			289,70	48,65	282460	47433		70314	
11	14	С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	143	268,00	--	38324	--	38324	--	41390
			СП - 8%			--	--	--	--		3066	
12	15	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	737	333,00	--	245421	--	245421	--	265055

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		19634	
13	16	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	50	390,00	--	19500	--	19500	--	21060
			СП - 8%			--	--	--	--		1560	
14	19	С121-110403-0317 2111-0403-0317 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77**	м	22	775,00	--	17050	--	17050	--	18414
			СП - 8%			--	--	--	--		1364	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2549268	101671	1014318	1380147	4243769
								1433278	49094	--	314354	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				948502				
		Материалы		Тенге				250564				
		Всего заработная плата		Тенге					329894			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				320295				
			Накладные расходы	Тенге				250719				
			Сметная прибыль	Тенге				95938				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1295159				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242
			Сметная заработная плата	Тенге					329894			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1600766				
		Материалы		Тенге				278626				
		Всего заработная плата		Тенге					1152478			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				164835				
			Накладные расходы	Тенге				1129428				
			Сметная прибыль	Тенге				218416				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2948610				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								857
			Сметная заработная плата	Тенге					1152478			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4243769				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1099
			Сметная заработная плата	Тенге					1482372			

РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение Т3,Т4

Трубы полипропиленовые

15	53	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	180	1163,96	2,43	209512	437	1193	203758	446332
			НР - 98%; СП - 8%			1154,90	0,19	207882	35		33062	

1	/1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	54	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	178,2	137,00 --	-- --	24413 --	-- --	24413 --	-- 1953	26366
17	55	Е11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	650	1159,96 1152,78	1,99 0,29	753974 749310	1294 188	3370	734507 119079	1607560
18	56	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	643,5	214,00 --	-- --	137709 --	-- --	137709	-- 11017	148726
19	57	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм *НР - 98%; СП - 8%*	м	830	86,81 83,77	1,05 --	72054 69527	872 --	1655	68136 11215	151405
			Трубопроводы стальные оцинкованные									
20	58	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	200	1761,88 445,51	20,28 8,20	352376 89103	4056 1639	259217	88927 35304	476607
21	59	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	220	1942,19 445,51	20,28 8,20	427281 98013	4462 1803	324806	97820 42008	567109
22	60	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	130	2312,59 445,51	20,28 8,20	300637 57917	2637 1065	240083	57803 28675	387115
23	63	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм *НР - 98%; СП - 8%*	м	645	86,81 83,77	1,05 --	55994 54030	677 --	1287	52949 8715	117658
			Изоляция									

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	64	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененногокаучука K-Flex	м	1355	644,31	97,62	873046	132279	348219	348436	1319200
			НР - 76%, СП - 8%			289,70	48,65	392548	65920		97719	
25	65	С121-110403-0306 3111-0303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	286	268,00	--	76648	--	76648	--	82780
			СП - 8%			--	--	--	--		6132	
			Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	957	333,00	--	318681	--	318681	--	344175
			СП - 8%			--	--	--	--		25494	
			Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	33	500,00	--	16500	--	16500	--	17820
			СП - 8%			--	--	--	--		1320	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3618825	146713	1753781	1652336	5692853
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1718328	70650	--	421693	
		Материалы		Тенге				1284875				
		Всего заработная плата		Тенге				348220				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					458468			
			Накладные расходы	Тенге				411829				
			Сметная прибыль	Тенге				348436				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				130665				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1763976				
			Сметная заработная плата	Тенге								336
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					458468			
		Материалы		Тенге				2333950				
		Всего заработная плата		Тенге				831613				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1330511			
			Накладные расходы	Тенге				162122				
			Сметная прибыль	Тенге				1303901				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				291028				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3928879				
			Сметная заработная плата	Тенге								987
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1330511			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5692855				
			Сметная заработная плата	Тенге					1788979			1322

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая К1									
28	113	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	150	805,56 801,83	1,33 0,45	120834 120275	200 68	359	117936 19102	257871
29	114	[illegible]	[illegible] *СП - 8%*	м	149,7	276,00 --	-- --	41317 --	-- --	41317	-- 3305	44623
30	115	[illegible]	[illegible] *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	320	777,66 768,88	3,27 1,04	248850 246042	1045 332	1763	241446 39224	529521
31	116	[illegible]	[illegible] *СП - 8%*	м	319,36	840,00 --	-- --	268262 --	-- --	268262	-- 21461	289723
32	119	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100** *СП - 8%*	шт.	40	320,00 --	-- --	12800 --	-- --	12800	-- 1024	13824
33	120	С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100** *СП - 8%*	шт.	140	261,00 --	-- --	36540 --	-- --	36540	-- 2923	39463
34	121	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50** *СП - 8%*	шт.	90	96,00 --	-- --	8640 --	-- --	8640	-- 691	9331
35	122	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50** *СП - 8%*	шт.	95	60,00 --	-- --	5700 --	-- --	5700	-- 456	6156
36	123	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100** *СП - 8%*	шт.	40	207,00 --	-- --	8280 --	-- --	8280	-- 662	8942
37	124	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50** *СП - 8%*	шт.	40	51,00 --	-- --	2040 --	-- --	2040	-- 163	2203

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	126	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизии, прочистки канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**20**	**155,00**	--	**3100**	--	**3100**	--	**3348**
			СП - 8%			--	--	--	--		248	
39	127	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизии, прочистки канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**20**	**400,00**	--	**8000**	--	**8000**	--	**8640**
			СП - 8%			--	--	--	--		640	
40	128	С123-020102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон для стиральной машины**	**шт.**	**40**	**852,00**	--	**34080**	--	**34080**	--	**36806**
			СП - 8%			--	--	--	--		2726	
41	129	С123-020601-1301 2302-0601-1301 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**100**	**69,00**	--	**6900**	--	**6900**	--	**7452**
			СП - 8%			--	--	--	--		552	
42	130	С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**215**	**217,00**	--	**46655**	--	**46655**	--	**50387**
			СП - 8%			--	--	--	--		3732	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**851998**	**1245**	**484436**	**359382**	**1308290**
								366316	**400**	--	**96909**	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**851998**				
			Материалы	Тенге				**2122**				
			Всего заработная плата	Тенге					**366717**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**482315**				
			Накладные расходы	Тенге				**359382**				
			Сметная прибыль	Тенге				**96910**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1308291**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**267**
			Сметная заработная плата	Тенге					**366717**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1308291**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**267**
			Сметная заработная плата	Тенге					**366717**			
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**11244912**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3517922**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**249629**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**120145**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3252535**		
			- Накладные расходы	Тенге							**3391865**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**832956**	
			Итого с временными	**0,9 %**							**101 204**	**11 346 116**
			Итого с зимними удорожаниями	**0,9 %**							**102 115**	**11 448 231**
			Итого с непредвиденными работами и затратами	**2%**							**228 965**	**11 677 196**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к =	**1,0498961**								**12 259 842**

1	1*	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Итого с НДС	**12 %**								**1 471 181**	**13 731 024**
			Тендерная скидка	**10%**									**-1 373 102**
			Итого за вычетом тендерной скидки										**12 357 921**
			в том числе НДС, 12%										*1 324 063*

Заказчик:
Главный специалист

_____

Отдел сметной работы

Технический надзор:
Инженер - технадзор
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Булаткулов С.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подверждаю)
Инженер-сметчик
Технического надзора
_____

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

_____ Курмангалиев Б.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подверждаю)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Болашак-МА"

_____ Утегенов Р.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подверждаю)
Начальник участка:
ТОО "Болашак-МА"
_____ Ахметов С.Д.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подверждаю)

Заказчик КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
организация, адрес, телефон

Подрядчик ТОО "Болашак-МА"
организация, адрес, телефон

Стройка Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями севернее улицы Акын Сара западнее улицы Б.Момышулы, Алатауский район, 22-П-21
наименование, адрес

Объект ЛС №2-21-5. Отопление и вентиляция (ОВ). Пятно 21

Договор подряда (контракт) № 75 от 17.06.2019 г.

Акт приемки выполненных работ №15
за ОКТЯБРЬ-2 месяц 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге Всего	Стоимость единицы, тенге эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге Всего	Общая стоимость, тенге эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1*	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3.ВЕНТИЛЯЦИЯ										
			ВЕ-1,4,6,8, 1.1 ,4.1, 6.1, 8.1										
1	92	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12		5353,68	42,37	64244	508	43305	20186	91185
			НР - 98%; СП - 8%				1702,58	13,94	20431	167		6754	
2	93	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	113,04		4793,29	50,91	541833	5755	325874	208341	810188
			НР - 98%; СП - 8%				1859,55	21,14	210204	2389		60014	
3	94	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	37,68		4712,87	37,70	177581	1420	120653	54816	250989
			НР - 98%; СП - 8%				1473,15	11,32	55508	427		18592	
4	95	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	240		685,00	--	164400	--	164400	--	177552
			СП - 8%				--	--	--	--		13152	

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВЕ-2,7, 2.1, 7.1									
5	99	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	6	5353,68 1702,58	42,37 13,94	32122 10215	254 84	21653	10093 3377	45592
6	100	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	56,52	4793,29 1859,55	50,91 21,14	270917 105102	2877 1195	162938	104170 30007	405094
7	101	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	18,84	4712,87 1473,15	37,70 11,32	88790 27754	710 213	60326	27408 9296	125494
8	102	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали *СП - 8%*	кг	120	685,00 --	-- --	82200 --	-- --	82200	-- 6576	88776
			ВЕ-3,5,9,10, 3.1 ,5.1 ,9.1 ,10.1									
9	106	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	12	5353,68 1702,58	42,37 13,94	64244 20431	508 167	43305	20186 6754	91185
10	107	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	75,36	4793,29 1859,55	50,91 21,14	361222 140136	3837 1593	217249	138894 40009	540125
11	108	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	25,12	4712,87 1473,15	37,70 11,32	118387 37006	947 284	80434	36544 12395	167326
12	109	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали *СП - 8%*	кг	240	685,00 --	-- --	164400 --	-- --	164400	-- 13152	177552
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2130341 626786	16818 6519	1486737 --	620638 220078	2971058
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2130341				
		Материалы		Тенге				1075737				
		Всего заработная плата		Тенге					633305			

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				411000				
		Сдача и испытание		Тенге				30648				
			Накладные расходы	Тенге				620639				
			Сметная прибыль	Тенге				220078				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				2971058				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								549
			Сметная заработная плата	Тенге					633305			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2971058				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								549
			Сметная заработная плата	Тенге					633305			
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								2971058
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				626786				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16818			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6519			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1486737		
			- Накладные расходы	Тенге							620638	
			- Сметная прибыль	Тенге							220078	
			Итого с временными	0,9 %							26 740	2 997 798
			Итого с зимними удорожаниями	0,9 %							26 980	3 024 778
			Итого с непредвиденными работами и затратами	2%							60 496	3 085 273
			Итого в текущих ценах 2019 года, к =	1,0498961								3 239 216
			Итого с НДС	12 %							388 706	3 627 922
			Тендерная скидка	10%								-362 792
			Итого за вычетом тендерной скидки									3 265 130
			в том числе НДС, 12%									*349 835*

Заказчик:
Главный специалист

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

_____ (фамилия)

Отдел сметной работы

_____ (расценки соотв.)

Технический надзор:
Инженер - технадзор
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Булаткулов С.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора

_____ Кожакова Г.К.
(применение к-н)

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

_____ Курмангалиев Б.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подверждаю)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Болашак-МА"

_____ Утегенов Р.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подверждаю)

Начальник участка:
ТОО "Болашак-МА"

_____ Ахметов С.Д.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подверждаю)

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
организация, адрес, телефон

Подрядчик **ТОО "Болашак-МА"**
организация, адрес, телефон

Стройка **Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями севернее улицы Акын Сара западнее улицы Б.Момышулы, Алатауский район, 22-П-21**
наименование, адрес

Объект **ЛС №2-21-7. Силовое электрооборудование и освещение. Пятно 21**

Договор подряда (контракт) **№ 75 от 17.06.2019 г.**

Акт приемки выполненных работ №16
за ОКТЯБРЬ-2 месяц 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1*	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
			Щиты										
			ГРЩ										
1	1	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**		**25136,01**	**3687,98**	**25136**	**3688**	**15956**	**4902**	**32441**
			НР - 72%; СП - 8%				**5492,00**	**1316,10**	**5492**	**1316**		**2403**	
2	2	С123-070201-0911 2307-0201-0911 РСНБ РК 2015	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**35118,00**	**--**	**35118**	**--**	**35118**	**--**	**37927**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2809**	
3	3	Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5551,58**	**113,09**	**5552**	**113**	**2541**	**2110**	**8274**
			НР - 72%; СП - 8%				**2898,00**	**32,10**	**2898**	**32**		**613**	
4	4	С123-070204-1227 2307-0204-1227 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 125А характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**13496,00**	**--**	**13496**	**--**	**13496**	**--**	**14576**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1080**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	4725,13 2602,00	112,40 32,10	14175 7806	337 96	6032	5690 1589	21454
6	6	С123-070204-1236 2307-0204-1236 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 80А характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	2	12249,00 --	-- --	24498 --	-- --	24498	-- 1960	26458
7	7	С123-070204-0751 2307-0204-0751 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	1	1693,00 --	-- --	1693 --	-- --	1693	-- 135	1828
8	8	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4123,05 2746,00	1304,12 515,54	4123 2746	1304 516	73	2348 518	6989
9	9	С123-070506-0113 2307-0506-0113 РСНБ РК 2015	**Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-09-1В-00-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В** *СП - 8%*	шт.	1	2644,00 --	-- --	2644 --	-- --	2644	-- 212	2856
10	10	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1301,82 1194,51	85,74 32,10	1302 1195	86 32	21	883 175	2360
11	11	С123-070501-1016 2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1** *СП - 8%*	шт.	1	48652,00 --	-- --	48652 --	-- --	48652	-- 3892	52544
		ЩЭ-1										
12	22	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	10	19557,55 4119,00	2677,36 930,90	195575 41190	26774 9309	127611	36359 18555	250490
13	23	С123-070201-0602 2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	10	28081,00 --	-- --	280810 --	-- --	280810	-- 22465	303275
14	24	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	40	4725,13 2602,00	112,40 32,10	189005 104080	4496 1284	80429	75862 21189	286057

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	25	С123-070204-0829 2307-0204-0829 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	40	1239,00 --	-- --	49560 --	-- --	49560	-- 3965	53525
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				891339	36798	689134	128154	1101054
		Стоимость монтажных работ		Тенге				165407	12585	--	81560	
		Материалы		Тенге				891339				
		Всего заработная плата		Тенге				232664				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					177992			
			Накладные расходы	Тенге				456471				
			Сметная прибыль	Тенге				128154				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				81559				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1101053				
			Сметная заработная плата	Тенге								133
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					177992			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1101053				
			Сметная заработная плата	Тенге								133
									177992			

РАЗДЕЛ 5.ПРОВОДА И КАБЕЛИ

16	65	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	5970	321,91 132,20	144,83 45,70	1921830 789234	864627 272823	267969	764681 214921	2901432
17	66	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	90	441,48 198,30	176,64 54,26	39733 17847	15897 4883	5989	16366 4488	60587
18	67	Ц13-080206-1303 1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах** *НР - 72%; СП - 8%*	м	3990	382,17 204,80	2,57 0,96	1524876 817152	10263 3842	697461	591116 169279	2285271
19	68	С123-060144-0401 2306-0144-0401 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,867	113500,00 --	-- --	98405 --	-- --	98405	-- 7872	106277
20	69	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	3,876	162995,00 --	-- --	631769 --	-- --	631769	-- 50541	682310
21	70	С123-060144-0703 2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,459	220700,00 --	-- --	101301 --	-- --	101301	-- 8104	109405
22	71	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	4,284	256025,00 --	-- --	1096811 --	-- --	1096811	-- 87745	1184556

23	72	С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,561	393731,00 -- --	--	220883 -- --	--	220883 --	-- 17671	238554
24	73	С123-060144-1002 2306-0144-1002 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0306	426123,00 -- --	--	13039 -- --	--	13039 --	-- 1043	14083
25	74	С123-060144-1003 2306-0144-1003 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0408	666232,00 -- --	--	27182 -- --	--	27182 --	-- 2175	29357
26	75	С123-060144-0905 2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0306	1541350,00 -- --	--	47165 -- --	--	47165 --	-- 3773	50939
27	76	С123-060141-1006 2306-0141-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0102	753593,00 -- --	--	7687 -- --	--	7687 --	-- 615	8302
28	77	С123-060141-1007 2306-0141-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0918	958732,00 -- --	--	88012 -- --	--	88012 --	-- 7041	95053
			Электроустановочные изделия									
29	88	Ц13-080305-0104 1308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1050	518,06 508,01 47,00	4,20 1,28 --	543963 533411 26790	4407 1348 --	6145 26790	385026 74319 --	1003309
30	89	С123-070202-0701 2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки для установки выключателей и розеток *СП - 8%*	шт.	570	-- --	-- --	-- --	-- --	26790	2143	28933
31	90	С123-070202-0501 2307-0202-0501 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для скрытой установки *СП - 8%*	шт.	900	183,00 -- --	-- -- --	164700 -- --	-- -- --	164700 --	-- 13176 --	177876
32	91	С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для открытой установки *СП - 8%*	шт.	150	249,00 -- --	-- -- --	37350 -- --	-- -- --	37350 --	-- 2988 --	40338
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6591497	895195	3538658	1757189	9016582
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2157644	282897	--	667894	
			Материалы	Тенге				6591497				
			Всего заработная плата	Тенге				977565				
									2440540			

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2561094				
			Накладные расходы	Тенге				1757189				
			Сметная прибыль	Тенге				667895				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				9016580				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1871
			Сметная заработная плата	Тенге				9016580	2440540			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2440540			1871
			Итого с временными									10117636
			Итого с зимними удорожаниями	0,9 %				212050				
			Итого с непредвиденными работами и затратами	0,9 %					931992			
				2%					205483			
			Итого в текущих ценах 2019 года, к =							4337792		
			Итого с НДС	1,0498961							1885343	
			Тендерная скидка	12 %							749484	
			Итого за вычетом тендерной скидки	10%							91 089	10 208 698
			в том числе НДС, 12%								91 878	10 300 573
											206 011	10 506 584
												11 030 822
											1 323 699	12 354 521
												-1 235 452
												11 119 069
												1 191 329

Заказчик:
Главный специалист

(ознакомлен)

Отдел сметной работы

Технический надзор:
Инженер - технадзор
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Апрымов Е.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора

Тажакова Г.К.

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

Курмангалиев Б.Т.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Болашак-МА"

Утегенов Р.А.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка
ТОО "Болашак-МА"

Ахметов С.Д.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Прошито и пронумеровано
33 листов