32	132	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы./Д=100, Т=50/ Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки с покрытием стеклопластиком *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,942	38162,11 25390,95	1748,14 846,08	35949 23918	1647 797	10384	18784 4379	59111
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				375580	2269	166235	198475	619979
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				207076	997	--	45925	
		Материалы		Тенге				35949				
		Всего заработная плата		Тенге				10384				
			Накладные расходы	Тенге					24715			
			Сметная прибыль	Тенге				18784				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4379				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				59111				
			Сметная заработная плата	Тенге								18
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					24715			
		Материалы		Тенге				339632				
		Всего заработная плата		Тенге				1061				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					183358			
			Накладные расходы	Тенге				154790				
			Сметная прибыль	Тенге				179691				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				41546				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				560869				
			Сметная заработная плата	Тенге								134
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					183358			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				619980				
			Сметная заработная плата	Тенге								152
									208074			

РАЗДЕЛ 5.Канализация дождевая К2

33	145	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. (108х4) мм *НР - 98%; СП - 8%*	м	70	3199,31 976,58	67,66 23,97	223952 68360	4736 1678	150856	68637 23407	315996
34	146	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм *НР - 98%; СП - 8%*	м	5	1960,13 392,63	17,79 7,01	9801 1963	89 35	7749	1958 941	12700
35	147	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100 мм *НР - 98%; СП - 8%*	м	70	91,35 83,77	1,05 --	6394 5864	74 --	456	5746 971	13112
36	148	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм *НР - 98%; СП - 8%*	м	5	86,81 83,77	1,05 --	434 419	5 --	10	410 68	912

37	149	С123-030501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч3 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	988,00 --	-- --	1976 --	-- --	1976	-- 188	2134
38	150	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	воронка	4	3977,13 3475,26	352,39 26,44	15909 13901	1410 106	598	13727 2371	32006
39	151	С123-030102-2402 2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями/эл.обогрев см. часть Эл/ *СП - 8%*	шт	4	16910,00 --	-- --	67640 --	-- --	67640	-- 5411	73051
40	152	Е11-180501-0206 1118-0501-0206 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вставка	4	18230,35 2228,67	174,28 39,09	72921 8915	697 156	63309	8890 6545	88356
41	153	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм,/гидрозатвор/ толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	4	1626,00 --	-- --	6504 --	-- --	6504	-- 520	7024
42	154	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/сифон двухоборотный Д 100мм/ *СП - 8%*	т	0,02	343444,00 --	-- --	6869 --	-- --	6869	-- 550	7418
43	155	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии DN 100 ГОСТ 6942-98(0,0068) *СП - 8%*	шт.	4	3829,00 --	-- --	15316 --	-- --	15316	-- 1225	16541
44	156	С123-020103-2909 2302-0103-2909 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12836-67 *СП - 8%*	шт.	2	3489,00 --	-- --	6978 --	-- --	6978	-- 558	7536
45	157	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	26,5	87,85 44,25	2,26 0,26	2328 1173	60 7	1095	814 251	3393
46	158	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	26,5	242,87 38,88	5,82 0,79	6436 1030	154 21	5252	725 573	7734
47	159	Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб /узлы/, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10	6959,49 925,40	32,70 12,16	69595 9254	327 122	60014	9188 6303	85086

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	160	С123-020802-1001 2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98(0,0022)	шт.	2	2019,00	--	4038	--	4038	--	4361
			СП - 8%			--	--	--	--		323	
49	161	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы./Д=100, Т=50/ Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки с покрытием стеклопластиком	м3 изоляции	0,2355	38162,11	1748,14	8987	412	2595	4696	14778
			НР - 76%; СП - 8%			25390,95	846,08	5980	199		1095	
50	162	С121-110202-0201 2111-0202-0201 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3	0,36267	12652,00	--	4589	--	4589	--	4956
			СП - 8%			--	--	--	--		367	
51	163	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1928,00	--	3856	--	3856	--	4164
			СП - 8%			--	--	--	--		308	
52	164	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90° и 135°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	1626,00	--	16260	--	16260	--	17561
			СП - 8%			--	--	--	--		1301	
53	165	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542,00	--	16260	--	16260	--	17561
			СП - 8%			--	--	--	--		1301	
54	166	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Упоры бетонные. Устройство	м3	0,5	20862,34	1720,54	10431	860	7132	2395	13852
			НР - 91%; СП - 8%			4877,46	386,14	2439	193		1026	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				577473	8824	449352	117186	750232
								119297	2517	--	55573	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				32771				
		Материалы		Тенге				16075				
		Всего заработная плата		Тенге					11042			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4589				
			Накладные расходы	Тенге				8630				
			Сметная прибыль	Тенге				3312				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				44713				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	Тенге					11042			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				544703				
		Материалы		Тенге				282992				
		Всего заработная плата		Тенге					110772			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				145697				
		Сдача и испытание		Тенге				280				
			Накладные расходы	Тенге				108557				
			Сметная прибыль	Тенге				52261				

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				705520				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
			Сметная заработная плата	Тенге					110772			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				750233				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
			Сметная заработная плата	Тенге					121814			
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**6192263**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1902237				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					134058			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					62680			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1866015		
			- Накладные расходы	Тенге							1831271	
			- Сметная прибыль	Тенге							458688	
			Итого с временными	**0,9 %**							**55 730**	**6 247 993**
			Итого с зимними удорожаниями	**0,9 %**							**56 232**	**6 304 225**
			Итого с непредвиденными работами и затратами	**2%**							**126 085**	**6 430 310**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к =	**1,0498961**								**6 751 157**
			Итого с НДС	**12 %**							**810 139**	**7 561 296**
			Тендерная скидка	**10%**								**-756 130**
			Итого за вычетом тендерной скидки									**6 805 166**
			в том числе НДС, 12%									***729 125***

Заказчик:
Главный специалист

_____ Таджибаев О.П.
(ознакомлен)

Отдел сметной работы
_____ (расценки соотв.)

Технический надзор:
Инженер - технадзор
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ Нурахмет Д.Р.
(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-20
наименование, адрес

Объект: ЛС №2-20-5. Отопление и вентиляция. Пятно 20

Договор подряда (контракт): № 74 от 14.06.2019 г.

Акт приемки выполненных работ №19
за НОЯБРЬ 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 / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1*	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ										
1	43	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм./57х3,5/ Прокладка**	м трубопровода	32,5		1753,47	38,71	56988	1258	31521	24184	87665
			НР - 98%; СП - 8%				744,89	14,41	24209	468		6494	
2	44	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм./76х3/ Прокладка**	м трубопровода	7,5		2244,20	46,44	16832	348	9857	6619	25326
			НР - 98%; СП - 8%				883,63	16,85	6627	126		1876	
3	45	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	65		86,81	1,05	5643	68	130	5336	11857
			НР - 98%; СП - 8%				83,77	--	5445	--		878	
4	46	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм**	м	15		91,35	1,05	1370	16	97	1231	2810
			НР - 98%; СП - 8%				83,77	--	1257	--		208	

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	47	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	29	1580,01	17,79	45820	516	33918	11358	61783
			НР - 98%; СП - 8%			392,63	7,01	11386	203		4874	
6	48	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	12,5	1318,42	17,79	16480	222	11350	4896	23086
			НР - 98%; СП - 8%			392,63	7,01	4908	88		1710	
7	49	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	7,5	1960,13	17,79	14701	133	11623	2937	19049
			НР - 98%; СП - 8%			392,63	7,01	2945	53		1411	
8	50	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	14	2141,15	17,79	29976	249	24230	5483	38296
			НР - 98%; СП - 8%			392,63	7,01	5497	98		2837	
9	51	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м	126	91,35	1,05	11510	132	823	10344	23602
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	10555	--		1748	
10	52	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	28	87,85	2,26	2460	63	1158	860	3585
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	1239	7		266	
11	53	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Масляная радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	10	883,10	1,02	8831	10	1256	6056	16078
			НР - 80%; СП - 8%			756,47	0,51	7565	5		1191	
12	54	Е11-161301-0104 1116-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка при коллекторной системе	м трубопровода	729	742,32	14,29	541148	10416	472	523932	1150286
			НР - 98%; СП - 8%			727,38	5,99	530260	4364		85206	
13	55	С123-010701-0103 2301-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	691,092	251,00	--	173464	--	173464	--	187341
			СП - 8%			--	--	--	--		13877	

		1116-1301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка при коллекторной системе *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	324	1160,03	14,32	375851	4640	247	365445	800600
						1144,95	5,99	370964	1940		59304	
15	57	С123-010701-0107 2301-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 *СП - 8%*	м	314,604	511,00	--	160763	--	160763	--	173624
						--	--	--	--		12861	
16	58	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	2106	86,81	1,05	182826	2211	4201	172885	384168
						83,77	--	176414	--		28457	
17	59	С123-020401-3501 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	450	8,00	--	3600	--	3600	--	3888
						--	--	--	--		288	
18	60	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	600	9,00	--	5400	--	5400	--	5832
						--	--	--	--		432	
19	61	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	55	542,00	--	29810	--	29810	--	32195
						--	--	--	--		2385	
20	62	С123-020501-1101 2302-0501-1101 РСНБ РК 2015	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 16x16x16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009 *СП - 8%*	шт.	105	1153,00	--	121065	--	121065	--	130750
						--	--	--	--		9685	
21	63	С123-020501-1202 2302-0501-1202 РСНБ РК 2015	Тройник обжимной переходной, с латунным корпусом, DN 20x16x16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009 *СП - 8%*	шт.	44	2139,00	--	94116	--	94116	--	101645
						--	--	--	--		7529	
22	64	С123-020501-1203 2302-0501-1203 РСНБ РК 2015	Тройник обжимной переходной, с латунным корпусом, DN 20x16x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009 *СП - 8%*	шт.	28	2093,00	--	58604	--	58604	--	63292
						--	--	--	--		4688	
23	65	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененногокаучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м	1142	644,31	97,62	735807	111485	293481	293663	1111828
						289,70	48,65	330841	55558		82358	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2693064	131769	1071186	1435229	4458555

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1490110	82910		338163	
			Материалы	Тенге				747098				
			Всего заработная плата	Тенге				295895				
			Накладные расходы	Тенге					395215			
			Сметная прибыль	Тенге				300579				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				83814				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1131491				
			Сметная заработная плата	Тенге								290
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					395215			
			Материалы	Тенге				1945966				
			Всего заработная плата	Тенге				128468				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1157806			
			Накладные расходы	Тенге				646822				
			Сметная прибыль	Тенге				1134650				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				246449				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3327064				
			Сметная заработная плата	Тенге								832
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1157806			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4458555				
			Сметная заработная плата	Тенге								1122
									1553020			
			РАЗДЕЛ 3.ВЕНТИЛЯЦИЯ									
24	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** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	12	5353,68	42,37	64244	508	43305	20186	91185
						1702,58	13,94	20431	167		6754	
25	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** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	113,04	4793,29	50,91	541833	5755	325874	208341	810188
						1859,55	21,14	210204	2389		60014	
26	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** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	37,68	4712,87	37,70	177581	1420	120653	54816	250989
						1473,15	11,32	55508	427		18592	
27	95	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	--	177552
						--	--	--	--		13152	
28	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	42,37	32122	254	21653	10093	45592
						1702,58	13,94	10215	84		3377	

1	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	100	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	56,52	4793,29	50,91	270917	2877	162938	104170	405094
			НР - 98%; СП - 8%			1859,55	21,14	105102	1195		30007	
30	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	м2 поверхности воздуховодов	18,84	4712,87	37,70	88790	710	60326	27408	125494
			НР - 98%; СП - 8%			1473,15	11,32	27754	213		9296	
31	102	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	120	685,00	--	82200	--	82200	--	88776
			СП - 8%			--	--	--	--		6576	
32	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	м2 поверхности воздуховодов	12	5353,68	42,37	64244	508	43305	20186	91185
			НР - 98%; СП - 8%			1702,58	13,94	20431	167		6754	
33	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	м2 поверхности воздуховодов	75,36	4793,29	50,91	361222	3837	217249	138894	540125
			НР - 98%; СП - 8%			1859,55	21,14	140136	1593		40009	
34	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	м2 поверхности воздуховодов	25,12	4712,87	37,70	118387	947	80434	36544	167326
			НР - 98%; СП - 8%			1473,15	11,32	37006	284		12395	
35	109	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	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2130341**	**16818**	**1486737**	**620638**	**2971058**
								626786	**6519**	**--**	**220078**	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2130341**				
		Материалы		Тенге				**1075737**				
		Всего заработная плата		Тенге					**633305**			
		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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					633108		
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**							**7439613**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге			**2116896**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**148586**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**69429**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					**2557923**		
			- Накладные расходы	Тенге						**2055867**	
			- Сметная прибыль	Тенге						**550341**	
			Итого с временными	**0,9 %**						**66 867**	**7 496 480**
			Итого с зимними удорожаниями	**0,9 %**						**67 468**	**7 563 948**
			Итого с непредвиденными работами и затратами	**2%**						**151 279**	**7 715 227**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к =	**1,0498961**							**8 100 187**
			Итого с НДС	**12 %**						**972 022**	**9 072 209**
			Тендерная скидка	**10%**							**-907 221**
			Итого за вычетом тендерной скидки								**8 164 988**
			в том числе НДС, 12%								***874 820***

Заказчик:
Главный специалист

_____ Таджибаев О.П.
(ознакомлен)

Отдел сметной работы
_____ (расценки соотв.)

Технический надзор:
Инженер - технадзор
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ Нурахмет Д.Р.
(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-II-20**
наименование, адрес

Объект **ЛС №2-20-7. Силовое электрооборудование и освещение. Пятно 20**

Договор подряда (контракт) **№ 74 от 14.06.2019 г.**

Акт приемки выполненных работ №20
за НОЯБРЬ 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 / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		25136,01 5492,00	3687,98 1316,10	25136 5492	3688 1316	15956	4902 2403	32441
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** *СП - 8%*	шт.	1		35118,00 --	-- --	35118 --	-- --	35118	-- 2809	37927
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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		5551,58 2898,00	113,09 32,10	5552 2898	113 32	2541	2110 613	8274

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	шт.	3	4725,13	112,40	14175	337	6032	5690	21454
			НР - 72%; СП - 8%			2602,00	32,10	7806	96		1589	
6	6	С123-070204-1236 2307-0204-1236 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 80А характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	12249,00	--	24498	--	24498	--	26488
			СП - 8%			--	--	--	--		1960	
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	шт.	1	1693,00	--	1693	--	1693	--	1828
			СП - 8%			--	--	--	--		135	
			ЩУ									
8	8	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4123,05	1304,12	4123	1304	73	2348	6989
			НР - 72%; СП - 8%			2746,00	515,54	2746	516		518	
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	шт.	1	2644,00	--	2644	--	2644	--	2856
			СП - 8%			--	--	--	--		212	
10	10	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1301,82	85,74	1302	86	21	883	2360
			НР - 72%; СП - 8%			1194,51	32,10	1195	32		175	
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	шт.	1	48652,00	--	48652	--	48652	--	52544
			СП - 8%			--	--	--	--		3892	
			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	шт.	10	19557,55	2677,36	195575	26774	127611	36359	250490
			НР - 72%; СП - 8%			4119,00	930,90	41190	9309		18555	
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	шт.	10	28081,00	--	280810	--	280810	--	303275

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		22465	
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**	шт.	40	4725,13	112,40	189005	4496	80429	75862	286057
			НР - 72%; СП - 8%			2602,00	32,10	104080	1284		21189	
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**	шт.	40	1239,00	--	49560	--	49560	--	53525
			СП - 8%			--	--	--	--		3965	
		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**	м кабеля	5970	321,91	144,83	1921830	864627	267969	764681	2901432
			НР - 72%; СП - 8%			132,20	45,70	789234	272823		214921	
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**	м кабеля	90	441,48	176,64	39733	15897	5989	16366	60587
			НР - 72%; СП - 8%			198,30	54,26	17847	4883		4488	
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**	м	1995	382,17	2,57	762438	5132	348730	295558	1142636
			НР - 72%; СП - 8%			204,80	0,96	408576	1921		84640	
19	73	С123-060144-1002 2306-0144-1002 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0306	426123,00	--	13039	--	13039	--	14083
			СП - 8%			--	--	--	--		1043	
20	76	С123-060141-1006 2306-0141-1006 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102	753593,00	--	7687	--	7687	--	8302
			СП - 8%			--	--	--	--		615	

1	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	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									
22	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	4,20 1,28	543963 533411	4407 1348	6145	385026 74319	1003309
23	89	С123-070202-0701 2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки для установки выключателей и розеток *СП - 8%*	шт.	570	47,00 --	-- --	26790 --	-- --	26790	-- 2143	28933
24	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
25	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				3605543	890063	966411	1461631	5472549
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1749068	280975	--	405374	
			Материалы	Тенге				3605543				
			Всего заработная плата	Тенге				628834				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2030043			
			Накладные расходы	Тенге				337578				
			Сметная прибыль	Тенге				1461631				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				405374				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5472547				
			Сметная заработная плата	Тенге								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2030043			1550
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5472547				
			Сметная заработная плата	Тенге								
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**					2030043			1550
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1914474				6573603
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					926861			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					293561			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1655545		
			- Накладные расходы	Тенге							1589785	
			- Сметная прибыль	Тенге							486934	
			Итого с временными	0,9 %							59 162	6 632 765
			Итого с зимними удорожаниями	0,9 %							59 695	6 692 460
			Итого с непредвиденными работами и затратами	2%							133 849	6 826 310
			Итого в текущих ценах 2019 года, к =	1,0498961								7 166 916
			Итого с НДС	12 %							860 030	8 026 946

1	1*	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Тендерная скидка	10%									-802 695
			Итого за вычетом тендерной скидки										7 224 251
			в том числе НДС, 12%										*774 027*

12100

Заказчик:
Главный специалист

_____ Таджибаев О.П.
(ознакомлен)

Отдел сметной работы
_____ (расценки соотв.)

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технический надзор:
Инженер - технадзор
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ Нурахмет Д.Р.
(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)

Прошито и пронумеровано
32 листов