1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 14. Кабельные изделия												
395	410	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзер в Кэт=1,09 Изм. в доп. вып. 28	Провод изоляционный или неизоляционный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затяжные вводы первого и приложенные трубы в металлические рукава ЗИГ - 72% ; ОТ - 40%	м	10836	135,55 112,00	1,21 0,56	1468683 1213632	13111 6068	241860	878149 187788	2584640
396	411	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзер в Кэт=1,09 Изм. в доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами ЗИГ - 72% ; ОТ - 40%	м кабеля	11493,21	883,61 277,69	661,48 209,29	10126356 3192386	5988658 2397476	1655312	4817491 1330467	15275514
397	413	243-120-2504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыме- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 3х10 (ок)-0,66 ЗИГ - 72% ; ОТ - 40%	км	0,0102	704503,00 --	-- --	7186 --	-- --	7186	-- 575	7761
398	415	243-120-2901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыме- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 5х4 (ок)-0,66 ЗИГ - 72% ; ОТ - 40%	км	0,853	527868,00 --	-- --	449538 --	-- --	449538	-- 38963	488501
399	416	243-120-2903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыме- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 5х6 (ок)-0,66 ЗИГ - 72% ; ОТ - 40%	км	0,1479	671818,00 --	-- --	99362 --	-- --	99362	-- 7949	107311
400	417	243-120-2904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыме- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 5х10 (ок)-0,66 ЗИГ - 72% ; ОТ - 40%	км	1,233	1038870,00 --	-- --	1280927 --	-- --	1280927	-- 102474	1383401
401	418	243-120-2905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыме- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 5х16 (ок)-0,66 ЗИГ - 72% ; ОТ - 40%	км	0,28152	1673491,00 --	-- --	471121 --	-- --	471121	-- 37690	508811
402	419	243-120-2906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыме- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 5х25 (ок)-0,66 ЗИГ - 72% ; ОТ - 40%	км	0,6987	2503901,00 --	-- --	1749476 --	-- --	1749476	-- 139958	1889434
403	420	243-120-2907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыме- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 5х35 (ок)-0,66 ЗИГ - 72% ; ОТ - 40%	км	0,15	3179390,00 --	-- --	476908 --	-- --	476888	-- 38151	515039
404	421	243-120-2908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыме- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 5х50 (ок)-0,66 ЗИГ - 72% ; ОТ - 40%	км	0,385	4310576,00 --	-- --	366399 --	-- --	366399	-- 29312	395711
405	422	243-120-2910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыме- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 5х70 (ок)-1	км	0,14	5638177,00	--	831345	--	831345	--	897853

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		66508	
406	423	243-120-2041 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дым- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 5х95 (ок)-1	км	0,1122	8998834,00	–	987792	–	987792	–	980435
						–	–	–	–		72623	
407	426	243-107-2503 СирСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,12726	735507,00	–	829108	–	829108	–	895437
						–	–	–	–		66329	
408	427	243-107-2505 СирСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х6 (ок)-0,66	км	0,016	1701115,00	–	27218	–	27218	–	29385
						–	–	–	–		2177	
409	428	243-108-2502 СирСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	1446676,00	–	28934	–	28934	–	31249
						–	–	–	–		2315	
410	429	243-108-2503 СирСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х4 (ок)-0,66	км	0,455	2180775,00	–	992252	–	992252	–	1071632
						–	–	–	–		79380	
411	430	243-108-2504 СирСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х6 (ок)-0,66	км	0,165	3107183,00	–	512685	–	512685	–	553700
						–	–	–	–		41015	
412	431	243-108-2505 СирСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х10 (ок)-0,66	км	0,01428	4973874,00	–	71027	–	71027	–	76709
						–	–	–	–		5682	
413	432	243-108-2506 СирСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х16 (ок)-0,66	км	0,0918	7616589,00	–	699166	–	699166	–	755099
						–	–	–	–		55933	
414	433	243-108-2512 СирСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х50 (ок)-0,66	км	0,102	22944345,00	–	2340323	–	2340323	–	2527549
						–	–	–	–		187226	
415	434	243-108-2512 СирСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х50 (ок)-0,66	км	0,0051	22944345,00	–	117016	–	117016	–	126377
						–	–	–	–		9361	
416	435	243-202-1102 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1	км	0,11322	453245,00	–	55845	–	55845	–	60313
						–	–	–	–		4468	
417	436	243-142-0107 РСНБ РК 2022	Провода силовые изолиров из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,165	179682,00	–	29648	–	29648	–	32020
						–	–	–	–		2372	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тонн				23938215	5801769	14248428	4895648	31148871
								4396018	2403564	–	3386716	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1159899				
		Материалы		Тенге				1097173				
		Всего заработная плата		Тенге					6799562			
			Накладные расходы	Тенге				4896640				
			Сметная прибыль	Тенге				1319255				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17809854				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								3166
			Сметная заработная плата	Тенге					6799562			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12343256				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12343256				
			Сметная прибыль	Тенге				987461				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13330717				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				31140571				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								3166
			Сметная заработная плата	Тенге					6799562			
			РАЗДЕЛ 5. Трубные изделия									
418	437	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1.12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	6755.257426	567,05	4,14	3831928	27966	95855	2670556	7022698
						548,92	0,85	3708096	1013		820222	
419	438	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	6822.81	44,00	–	300204	–	300204	–	324229
						–	–	–	–		24016	
420	439	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1.12	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	178,217822	667,90	4,22	119032	752	2554	83365	218988
						649,35	0,33	115736	59		36195	
421	440	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	180	65,00	–	11700	–	11700	–	12636
						–	–	–	–		936	
422	441	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1.12	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	427	708,56	4,98	299310	2126	18169	201070	540420
						653,43	0,61	279015	260		40031	
423	442	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	178,217822	99,00	–	17644	–	17644	–	19055
						–	–	–	–		1411	
424	443	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	154,53	143,00	–	22098	–	22098	–	23866
						–	–	–	–		1768	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4601908	30866	468227	2955080	8161483
								4103837	1332	–	604575	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4601908				
		Материалы		Тенге				116580				
		Всего заработная плата		Тенге					4104169			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				351646				
			Накладные расходы	Тенге				2955080				
			Сметная прибыль	Тенге				604575				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8161483				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								2142
			Сметная заработная плата	Тенге					4104169			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8161483				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								2142
			Сметная заработная плата	Тенге					4104169			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 6. Кабельные лотки и соединительные крепления												
425	446	1121-0103-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	948	4131,89 796,59	5,60 2,38	3889072 755167	5309 2256	3137596	545346 355672	4798859
426	447	243-907-1130 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 600 мм	м	430	11454,00 --	-- --	4916620 --	-- --	4916620	-- 893330	5309950
427	448	243-907-1129 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 500 мм	м	159	10045,00 --	-- --	1596837 --	-- --	1596837	-- 127747	1724584
428	449	243-907-1128 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 400 мм	м	73	7218,00 --	-- --	526914 --	-- --	526914	-- 42153	569067
429	450	243-907-1127 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	152	6050,00 --	-- --	919600 --	-- --	919600	-- 73568	993168
430	451	243-907-1126 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	134	4892,00 --	-- --	655528 --	-- --	655528	-- 52442	707970
431	455	1121-0103-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	54	4131,89 796,59	5,60 2,38	223042 43016	303 129	178723	31084 20248	273354
432	456	243-907-0939 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 500 мм	м	54	8083,00 --	-- --	436482 --	-- --	436482	-- 34919	471401
433	457	243-907-2508 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 500 мм	м	54	5101,00 --	-- --	275454 --	-- --	275454	-- 22036	297490
434	458	243-907-2104 РСНБ РК 2022	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 100 мм, оцинкованная 20 мм	м	1003	1408,00 --	-- --	1412224 --	-- --	1412224	-- 112978	1525102
435	459	243-907-1430 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	17	2353,00 --	-- --	396746 --	-- --	396746	-- 31740	428486
436	460	243-907-1429 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 500 мм	шт.	9	16157,00 --	-- --	145413 --	-- --	145413	-- 11633	157046
437	461	243-907-1428 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм	шт.	5	11975,00 --	-- --	59875 --	-- --	59875	-- 4790	64665
438	462	243-907-1427 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм	шт.	14	6798,00 --	-- --	95172 --	-- --	95172	-- 7614	102786
439	463	243-907-1426 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	6	5629,00 --	-- --	33774 --	-- --	33774	-- 2702	36476
440	464	243-907-1424 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм	шт.	1	2623,00 --	-- --	2623 --	-- --	2623	-- 210	2833

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
441	465	243-907-1427 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм (ТП - 8%)	шт.	2	6798,00 –	– –	13596 –	– –	13596	– 1088	14684
442	466	243-907-1529 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 500 мм (ТП - 8%)	шт.	2	8256,00 –	– –	16512 –	– –	16512	– 1321	17833
443	467	243-907-1526 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм (ТП - 8%)	шт.	2	4377,00 –	– –	8754 –	– –	8754	– 700	9454
444	468	243-907-1730 РСНБ РК 2022	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм (ТП - 8%)	шт.	11	22858,00 –	– –	251438 –	– –	251438	– 20115	271553
445	469	243-907-1729 РСНБ РК 2022	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 500 мм (ТП - 8%)	шт.	1	22852,00 –	– –	22852 –	– –	22852	– 1828	24680
446	470	243-907-1725 РСНБ РК 2022	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм (ТП - 8%)	шт.	1	4004,00 –	– –	4004 –	– –	4004	– 320	4324
447	471	243-907-5103 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85 (ТП - 8%)	1000 шт.	0,2	57170,00 –	– –	11434 –	– –	11434	– 915	12349
448	472	243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы (ТП - 8%)	шт.	96	901,00 –	– –	86496 –	– –	86496	– 6920	93416
449	473	243-907-2507 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм (ТП - 8%)	м	17	4170,00 –	– –	70890 –	– –	70890	– 5671	76561
450	474	243-907-4224 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 500 мм (ТП - 8%)	шт.	2	5789,00 –	– –	11578 –	– –	11578	– 926	12504
451	475	243-907-4224 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 400 мм (ТП - 8%)	шт.	2	5789,00 –	– –	11578 –	– –	11578	– 926	12504
452	476	243-907-4221 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 150 мм (ТП - 8%)	шт.	1	4679,00 –	– –	4679 –	– –	4679	– 374	5053
453	477	243-907-4222 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 200 мм (ТП - 8%)	шт.	2	4925,00 –	– –	9850 –	– –	9850	– 788	10638
454	478	243-907-4224 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 600 мм (ТП - 8%)	шт.	3	5789,00 –	– –	17367 –	– –	17367	– 1389	18756
455	479	243-907-4224 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 600 мм (ТП - 8%)	шт.	1	5789,00 –	– –	5789 –	– –	5789	– 463	6252
456	480	243-907-4224 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 500 мм (ТП - 8%)	шт.	1	5789,00 –	– –	5789 –	– –	5789	– 463	6252

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
457	481	243-907-4224 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 500 мм	шт.	1	5789,00	–	5789	–	5789	–	6252
						–	–	–	–		463	
458	482	243-907-4224 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 400 мм	шт.	5	5789,00	–	28945	–	28945	–	31261
						–	–	–	–		2316	
459	483	243-907-4223 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	10	5357,00	–	53570	–	53570	–	57856
						–	–	–	–		4286	
460	484	243-907-2008 РСНБ РК 2022	Пашка соединительная для кабельного лотка перфорного типа высотой 100 мм, длиной 450 мм	шт.	16	436,00	–	6976	–	6976	–	7536
						–	–	–	–		558	
461	485	243-907-3607 РСНБ РК 2022	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 600 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	632	2319,00	–	1465608	–	1465608	–	1582857
						–	–	–	–		117249	
462	486	243-907-4701 РСНБ РК 2022	Пластина заземления GP шириной 18 мм, длиной 52 мм для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров	шт.	317	342,00	–	108414	–	108414	–	117087
						–	–	–	–		8673	
463	487	1308-8200-0701 РСНБ РК 2022 Кэтр в Кэн=1,09 Нэм, и зон. кэм. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	354,2	309,31	40,38	127268	14292	44187	84256	196647
						194,21	18,54	68789	6567		14522	
464	488	243-907-2002 РСНБ РК 2022	Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	354,2	2750,00	–	974050	–	974050	–	1051974
						–	–	–	–		77924	
465	489	243-907-5002 РСНБ РК 2022	Анкер стальной забивной для крепления тяжелонагруженных конструкций, кабельных трасс и элементов типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	1,282	71924,00	–	92207	–	92207	–	99584
						–	–	–	–		7377	
466	490	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпилька ШП М8х1000	шт.	1282	806,00	–	997412	–	997412	–	645269
						–	–	–	–		47793	
467	491	243-907-5302 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	4	80223,00	–	320892	–	320892	–	346563
						–	–	–	–		25671	
468	492	243-907-5301 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	5,192	50715,00	–	263312	–	263312	–	284377
						–	–	–	–		21065	
469	493	Прайс-лист	Защитная панель CP 670 (1200х699х50)	шт.	30	58669,38	–	1760081	–	1760081	–	1900888
						–	–	–	–		140807	
			ВТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				21950506	39904	21063630	638666	24387666
								866972	8952	–	1886493	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				127268				
		Материалы		Тенге				44186				
		Всего заработная плата		Тенге					75356			
			Накладные расходы	Тенге				54256				
			Сметная прибыль	Тенге				14522				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				196846				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					75356			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				21823238				
		Материалы		Тенге				3316330				
		Всего заработная плата		Тенге					800568			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17703124				
			Накладные расходы	Тенге				576410				
			Сметная прибыль	Тенге				1791971				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				24191619				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								389
			Сметная заработная плата	Тенге					800568			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				24387665				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								425
			Сметная заработная плата	Тенге					875924			
			РАЗДЕЛ 7. Обогрев воронок									
470	494	1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР - 72%, СП - 8%	м трассы	286	991,54 716,78	43,93 14,05	283580 204999	12564 4018	66017	150493 34726	468799
471	495	243-403-0301 РСНБ РК 2022	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт СП - 8%	м	291,72	4662,00 –	– –	1359000 –	– –	1359000	– 108800	1468799
472	496	1308-0201-1901 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка комнатная в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	22	4885,63 4628,14	121,04 50,19	107484 101819	2663 1236	3092	74200 14535	196219
473	497	243-906-2104 РСНБ РК 2022	Комплект клиновых заделок для нагревательных кабелей V-MZ СП - 8%	шт.	22	2379,00 –	– –	52338 –	– –	52338	– 4187	56525
474	498	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	2	2491,01 2475,55	– –	4984 4951	– –	33	3565 684	9283
475	499	245-712-0102 РСНБ РК 2022	Терморегуляторы без датчика модели РТ330 СП - 8%	шт.	1	19851,00 –	– –	19851 –	– –	19851	– 1588	21439
476	500	245-712-0301 РСНБ РК 2022	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2,0, РТ330 СП - 8%	шт.	1	1837,00 –	– –	1837 –	– –	1837	– 147	1984
			Система автоматического управления									
477	501	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
478	502	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24+0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779
479	503	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	4105,57 2278,10	27,59 –	4106 2278	28 –	1800	1640 460	6206

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
480	504	247-204-5122 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 4Р 25А 30мА 4,5 кА СН - 8%	шт.	1	5056,00 –	– –	5056 –	– –	5056	– 404	5460
481	505	1308-0103-2004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования ПР - 72%, СН - 8%	шт.	1	3791,94 2314,07	1331,49 618,08	3792 2314	1331 618	147	2111 472	6375
482	506	247-208-1246 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 4НО 32А 230В СН - 8%	шт.	1	10225,00 –	– –	10225 –	– –	10225	– 818	11043
483	507	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ПР - 72%, СН - 8%	шт.	9	4105,57 2278,10	27,59 –	36950 20503	248 –	16199	14762 4137	55849
484	508	247-204-1004 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С" СН - 8%	шт.	8	1242,00 –	– –	9936 –	– –	9936	– 795	10731
485	509	247-204-1003 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С" СН - 8%	шт.	1	1242,00 –	– –	1242 –	– –	1242	– 99	1341
			Система электрораспределения									
486	510	1308-0502-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м свыше 2 кг. Монтаж в проложенных трубах ПР - 72%, СН - 8%	м кабеля	655	624,67 367,85	183,80 65,18	409159 240418	120389 42693	48352	203843 49940	662041
487	511	243-120-2501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыми- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 3х2,5(ок)=0,66 СН - 8%	км	0,0306	272343,00 –	– –	8334 –	– –	8334	– 667	9001
488	512	243-120-2502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дыми- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 3х4 (ок)=0,66 СН - 8%	км	0,6375	377082,00 –	– –	240390 –	– –	240390	– 19231	259621
489	513	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением ПР - 72%, СН - 8%	м	655	567,25 548,92	4,14 0,15	371549 359543	2711 98	9295	258941 50442	680932
490	514	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СН - 8%	м	661,55	44,00 –	– –	29108 –	– –	29108	– 2329	31437
491	515	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 СН - 8%	шт.	30	1590,00 –	– –	47700 –	– –	47700	– 3816	51516
492	516	1310-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях ПР - 63%, СН - 8%	шт.	30	2149,96 1776,70	– –	64499 53301	– –	11198	32514 7761	104774
493	517	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 СН - 8%	шт.	30	1787,00 –	– –	53610 –	– –	53610	– 4289	57899

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
494	518	241-115-0103 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм СП - 8%	шт.	7	245,00 –	– –	1715 –	– –	1715	– 137	1052
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3153648 999748	140310 48832	2013598 –	749112 312224	4214983
		Стоимость монтажных работ		Тенге				927074				
		Материалы		Тенге				149277				
		Всего заработная плата		Тенге					688931			
			Накладные расходы	Тенге				499171				
			Сметная прибыль	Тенге				113380				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				1530625				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
			Сметная заработная плата	Тенге					688931			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2226574				
		Материалы		Тенге				9294				
		Всего заработная плата		Тенге					359641			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1855025				
			Накладные расходы	Тенге				258941				
			Сметная прибыль	Тенге				198844				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				2684359				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188
			Сметная заработная плата	Тенге					359641			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4214984				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								529
			Сметная заработная плата	Тенге					1048572			
			РАЗДЕЛ 8. Обогрев амфитеатра									
495	519	1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям ЗП - 75% СП - 8%	м пряжки	197	991,54 716,78	43,93 14,05	195333 141206	8654 2768	45473	103661 23920	322914
496	520	243-403-0301 РСНБ РК 2022	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт СП - 8%	м	200,94	4662,00 –	– –	936782 –	– –	936782	– 74943	1011725
497	521	1308-0201-1901 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования ЗП - 75% СП - 8%	шт.	3	4885,63 4628,14	121,04 56,19	14657 13884	364 169	489	10118 1982	26757
498	522	243-906-2104 РСНБ РК 2022	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ СП - 8%	шт.	3	2379,00 –	– –	7137 –	– –	7137	– 571	7708
499	523	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка ЗП - 75% СП - 8%	шт.	2	2491,81 2475,55	– –	4984 4951	– –	33	3565 684	9233
500	524	245-712-0102 РСНБ РК 2022	Терморегуляторы без датчика модели РТ330 СП - 8%	шт.	1	19851,00 –	– –	19851 –	– –	19851	– 1588	21439
501	525	245-712-0301 РСНБ РК 2022	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330 СП - 8%	шт.	1	1837,00 –	– –	1837 –	– –	1837	– 147	1984

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
502	526	1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР - 72%, СП - 4%	м трассы	150	991,54 716,78	43,93 14,85	148731 107517	6590 2108	34624	78930 18213	245874
503	527	243-403-0313 РСНБ РК 2022	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным огаркам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 2340 Вт СП - 4%	м	153	1492,00 –	– –	228276 –	– –	228276	– 18262	246538
			Система автоматического управления									
504	528	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%, СП - 4%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
505	529	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 СП - 4%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779
506	530	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 4%	шт.	1	4105,57 2278,10	27,59 –	4106 2278	28 –	1800	1640 460	6206
507	531	247-204-5122 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 4Р 25А 30мА 4,5 кА СП - 4%	шт.	1	5056,00 –	– –	5056 –	– –	5056	– 404	5460
508	532	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 4%	шт.	1	3791,94 2314,07	1331,49 618,08	3792 2314	1331 618	147	2111 472	6375
509	533	247-208-1246 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 40Ю 32А 230В СП - 4%	шт.	1	10225,00 –	– –	10225 –	– –	10225	– 818	11043
510	534	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 4%	шт.	5	4105,57 2278,10	27,59 –	20528 11391	138 –	8999	8201 2298	31027
511	535	247-204-1005 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С" СП - 4%	шт.	4	1242,00 –	– –	4968 –	– –	4968	– 397	5365
512	536	247-204-1003 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С" СП - 4%	шт.	1	1242,00 –	– –	1242 –	– –	1242	– 99	1341
			Система электрораспределения									
513	537	1308-0502-0903 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м свыше 2 кг. Монтаж в проложенных трубах НР - 72%, СП - 4%	м кабеля	87	624,67 367,85	183,80 65,18	54346 31933	15991 5671	6422	27075 6514	87935

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
514	538	243-120-2501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 3х2,5(ок)-0,66 СТ: 0%	км	0,0153	272343,00 –	– –	4167 –	– –	4167	– 333	4500
515	539	243-120-2502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-LS 3х4 (ок)-0,66 СТ: 0%	км	0,07344	377882,00 –	– –	27693 –	– –	27693	– 2215	29908
516	540	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением ЗП: 72%; СТ: 0%	м	85	567,25 548,92	4,14 0,15	48216 46658	352 13	1206	33603 6546	88365
517	541	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СТ: 0%	м	85,85	44,80 –	– –	3777 –	– –	3777	– 302	4079
518	542	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 СТ: 0%	шт.	6	1590,00 –	– –	9540 –	– –	9540	– 763	10303
519	543	1310-0405-0104 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. пом. 28	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях ЗП: 61%; СТ: 0%	шт.	6	2149,96 1776,70	– –	12900 10660	– –	2240	6503 1552	20955
520	544	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 СТ: 0%	шт.	6	1787,00 –	– –	10722 –	– –	10722	– 858	11580
521	545	241-115-0103 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм СТ: 0%	шт.	4	245,00 –	– –	980 –	– –	980	– 78	1058
522	546	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным сторжнем размерами 6 мм х 60 мм СТ: 0%	шт.	170	5,00 –	– –	850 –	– –	850	– 68	918
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1806900 382406	33824 11516	1390670 –	282450 167147	2256497
		Стоимость монтажных работ		Тенге				471807				
		Материалы		Тенге				102678				
		Всего заработная плата		Тенге					347251			
			Накладные расходы	Тенге				248847				
			Сметная прибыль	Тенге				57669				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				778404				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
			Сметная заработная плата	Тенге					347251			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1335003				
		Материалы		Тенге				1206				
		Всего заработная плата		Тенге					46671			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1286787				
			Накладные расходы	Тенге				33603				
			Сметная прибыль	Тенге				109487				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1478093				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					46671			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2256497				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
			Сметная заработная плата	Тенге					393922			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 9. Молниезащита и заземление									
525	547	1134-0206-0401 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзи=1,12	Молниеотвод. Устройство и монтаж высотой до 8,5 м НР - 70%; СП - 45%	молниеотвод	1	1607,34 1393,17	– –	1607 1393	– –	214	1059 213	2879
526	548	Прайс-лист	Молниеотвод ESE Preventron 3-5.80 Cassure,INDELEC, Amperel P1585C	шт.	1	3940184,05 –	– –	3940184 –	– –	3940184	– –	3940184
528	552	Прайс-лист	Горизонтальный боковой монтажный кронштейн,INDELEC, Amperel P3011	шт.	1	64734,57 –	– –	64735 –	– –	64735	– –	64735
526	553	Прайс-лист	Вертикальный боковой монтажный кронштейн,INDELEC, Amperel P3010	шт.	1	64734,57 –	– –	64735 –	– –	64735	– –	64735
527	554	252-301-1467 РСНБ РК 2022	Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный СП - 8%	м	130	1584,00 –	– –	205920 –	– –	205920	– 16474	222394
528	555	252-301-1701 РСНБ РК 2022	Держатель фасадный HZ СП - 8%	шт.	50	970,00 –	– –	48500 –	– –	48500	– 3880	52380
529	556	252-301-1593 РСНБ РК 2022	Держатель токоотвода пластиковый, L=30мм СП - 8%	шт.	20	426,00 –	– –	8520 –	– –	8520	– 682	9202
530	557	252-301-1310 РСНБ РК 2022	Крепление молниеприемника к стене D=16 мм L=100мм хомут HZ СП - 8%	шт.	15	1537,00 –	– –	23055 –	– –	23055	– 1844	24899
531	558	252-301-1819 РСНБ РК 2022	Зажим контрольный круг+круг (пластина 57х57мм) HZ СП - 8%	шт.	1	1462,00 –	– –	1462 –	– –	1462	– 117	1579
532	559	252-204-0923 СборЦЦ 12.2022	Зажим заземляющий SU-1.1 СП - 8%	шт.	5	2553,00 –	– –	10659 –	– –	10659	– 853	11512
533	560	252-301-1801 РСНБ РК 2022	Зажим диагональный для заземляющего проводника - полоски металла 3 мм HZ СП - 8%	шт.	1	2924,00 –	– –	2924 –	– –	2924	– 234	3158
534	561	252-301-1441 РСНБ РК 2022	Комплект заземления, 3м HZ СП - 8%	шт.	12	27116,00 –	– –	325392 –	– –	325392	– 26031	351423
535	562	252-301-1454 РСНБ РК 2022	Насадка SDS MAX для забивки стержней заземления СП - 8%	шт.	1	24791,00 –	– –	24791 –	– –	24791	– 1983	26774
536	566	252-301-1850 РСНБ РК 2022	Зажим штырь-полоса-круг HZ СП - 8%	шт.	16	3785,00 –	– –	60560 –	– –	60560	– 4845	65405
537	569	1308-0205-0200 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзи=1,09 Изм. в дан. табл. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 45%	м	550	819,01 358,59	29,99 10,68	450456 197115	16495 5874	236846	146152 47729	644337
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5233499 198868	16495 5874	948843 4869653	147211 104885	5488889
		Стоимость оборудования		Тенге				4869654				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4869654				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				450456				
		Материалы		Тенге				236847				
		Всего заработная плата		Тенге					202980			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				146152				
			Сметная прибыль	Тенге				47729				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				644337				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
			Сметная заработная плата	Тенге					282980			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				713398				
		Материалы		Тенге				214				
		Всего заработная плата		Тенге					1393			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				711783				
			Накладные расходы	Тенге				1659				
			Сметная прибыль	Тенге				57156				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				771605				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1393			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5488896				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
			Сметная заработная плата	Тенге					284383			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								106155147
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13846649				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6013837			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2663936			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						54435491		
			- Оборудования, инвентарь	Тенге						13088165		
			- Накладные расходы	Тенге							11879113	
			- Сметная прибыль	Тенге							6893887	
			Временные здания и сооружения 1,5%									1 396 005
			Всего строительно-монтажные работы									94 462 987
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									1 228 019
			Всего строительно-монтажные работы									**95 691 006**
			Непредвиденные работы и затраты-2%									1 913 820
			Всего строительно-монтажные работы									**97 604 826**
			Всего по зданиям, инвентарь									**13 088 165**
			в том числе в ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								27 025 698
			в том числе в ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								68 827 804
			Всего в текущих ценах									**95 853 503**
			Итого с НДС 12%									**107355 923**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт авторского надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 1-1
Приказ Министра экономики и инфраструктуры [illegible]
Постановление Казахстана от 25 марта 2021 года № [illegible]

Заказчик: **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, ПП 39**
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект: **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 10

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-09 Автоматическая пожарная сигнализация и автоматика удаления**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по проектной 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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Оборудование АПС										
1	1	1311-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 L	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования НР - 73%; СП - 9%	шт.	1		44432,70 37591,92	5752,87 2624,41	44433 37592	5752 2624	1089	30162 5968	80563
2	12	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. выв. 28L	Аккумулятор. Монтаж оборудования НР - 73%; СП - 9% В ТОМ ЧИСЛЕ	шт.	8		4987,39 4628,14	– –	39899 37025	– –	2874	26658 5325	71882
3	13	Прайс-лист 1.)	Аккумуляторные батареи АКБ 40 Ач	шт.	4		57873,75 –	– –	231495 –	– –	231495	– –	231495
4	14	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 L	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 9%	шт.	2		12609,43 12464,15	1,70 –	25219 24928	3 –	288	15206 3234	43659
5	21	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 L	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 9%	шт.	4		7420,84 7373,19	8,21 2,08	29683 29493	33 8	157	17996 3814	51493
6	22	Прайс-лист 1.)	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный РУБЕЖ-20П прот.R3	шт.	4		209624,96 –	– –	838500 –	– –	838500	– –	838500
7	23	Прайс-лист 1.)	Блок индикации и управления Рубеж-БПУ	шт.	1		159345,73 –	– –	159346 –	– –	159346	– –	159346
8	24	Прайс-лист 1.)	Модуль управления клапаном МДУ-1	шт.	64		39492,40 –	– –	2527514 –	– –	2527514	– –	2527514
9	26	1310-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 L	Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 9%	шт.	12		14300,53 14152,56	1,70 –	171606 169831	20 –	1755	103597 22016	297219

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	27	Прайс-лист 1.)	Адресный релейный модуль на 1 выход РМ-1 прот.R3	шт.	12	12809,94 –	– –	153719 –	– –	153719	– –	153719
11	28	1310-0701-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 1.	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования ЗП=42%, СП=9%	шт.	4	28150,85 27912,72	3,79 –	112603 111651	15 –	937	68107 14457	195167
12	29	Прайс-лист 1.)	Адресный релейный модуль на 4 выхода РМ-4 прот.R3	шт.	4	32749,95 –	– –	131000 –	– –	131000	– –	131000
13	30	Прайс-лист 1.)	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.R3	шт.	38	8004,74 –	– –	304180 –	– –	304180	– –	304180
14	31	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 1.	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования ЗП=42%, СП=9%	шт.	661	4696,03 4628,14	2,09 –	3104076 3059201	1381 –	43494	1866115 397618	5367809
15	33	ТПРАЙС-ЛИСТ 1.)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый с базовыми НП-212-64-R3 W1.03 СП=9%	шт.	513	14357,41 –	– –	7365351 –	– –	7365351	– 589227	7954578
16	34	ТПРАЙС-ЛИСТ 1.)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый 3 с базовыми основаниями W2.03 НП-212-64-R3 W2.03 СП=9%	шт.	66	22699,55 –	– –	1498170 –	– –	1498170	– 119853	1618023
17	35	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 1.	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования ЗП=42%, СП=9%	шт.	83	6032,75 5964,48	2,49 –	500718 499052	207 –	5459	301981 64216	866916
18	36	ТПРАЙС-ЛИСТ 1.)	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый с НП-101-29-PR-R3 W1.03 СП=9%	шт.	9	13808,25 –	– –	124274 –	– –	124274	– 9942	134216
19	37	ТПРАЙС-ЛИСТ 1.)	Извещатель пожарный ручной адресный с встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ПКЗ-А-R3 СП=9%	шт.	34	10959,53 –	– –	372624 –	– –	372624	– 29810	402434
20	38	Прайс-лист 1.)	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-11 прот.R3 Пуск пожаротушения	шт.	37	10658,53 –	– –	394366 –	– –	394366	– –	394366
21	39	Прайс-лист 1.)	Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт.	1	69301,21 –	– –	69301 –	– –	69301	– –	69301
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18198076 3964773	7411 2632	9416472 4809420	2429822 1265480	21893379
		Стоимость оборудования		Тенге				4809421				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				4809421				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				13388656				
		Материалы		Тенге				56053				
		Всего заработная плата		Тенге					3967405			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9360419				
			Накладные расходы	Тенге				2429822				
			Сметная прибыль	Тенге				1265480				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				17083958				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1809
			Сметная заработная плата	Тенге					3967405			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21893379				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1000
			Сметная заработная плата	Тенге					3967405			
			РАЗДЕЛ 2. Оборудование ОС									
22	40	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 L	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1	12609,43	1,70	12609	2	143	7603	21829
			ПР - 82%, СП - 9%			12464,15	–	12464	–		1617	
23	43	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28L	**Аккумулятор. Монтаж оборудования**	шт.	2	4987,39	–	9975	–	719	6665	17971
			ПР - 72%, СП - 9%			4628,14	–	9256	–		1331	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
24	48	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 L	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	шт.	11	2464,06	–	27105	–	1650	15527	46043
			ПР - 82%, СП - 9%			2314,07	–	25455	–		3411	
25	51	ТПРАЙС-ЛИСТ L)	**Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный ИО 10220-2**	шт.	3	5176,50	–	15530	–	15530	–	16772
			СП - 9%			–	–	–	–		1242	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				65219	2	18042	29795	102615
								47175	–	–	7601	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				65219				
		Материалы		Тенге				2513				
		Всего заработная плата		Тенге					47175			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15530				
			Накладные расходы	Тенге				29795				
			Сметная прибыль	Тенге				7601				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				102615				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
			Сметная заработная плата	Тенге					47175			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				102615				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
			Сметная заработная плата	Тенге					47175			
			РАЗДЕЛ 3. Оборудование АГПТ									
26	54	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 L	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1	2022,08	47,00	2022	47	–	1499	3802
			ПР - 73%, СП - 9%			1975,00	23,14	1975	23		282	
27	56	Прайс-лист L)	**Элемент доставляемого управления ЭДУ-ПТ**	шт.	1	16253,44	–	16253	–		–	16253
						–	–	–	–	16253	–	
28	57	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 L	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	шт.	4	1309,09	6,50	5236	26	32	3164	9072
			ПР - 82%, СП - 9%			1294,45	2,31	5178	9		672	
29	61	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 L	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	шт.	4	1309,09	6,50	5236	26	32	3164	9072
			ПР - 82%, СП - 9%			1294,45	2,31	5178	9		672	
30	62	248-304-0302 РСНБ РК 2022 L)	**Оповещатель звуковой модели ОВОП 124-7**	шт.	1	2520,00	–	2520	–	2520	–	2722
			СП - 9%			–	–	–	–		202	
31	63	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 L	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1	12609,43	1,70	12609	2	143	7603	21829
			ПР - 82%, СП - 9%			12464,15	–	12464	–		1617	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	65	1305-0105-0101 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,09 Изм. в доп. кол. 20%	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	2	4987,09	–	9975	–	710	6665	17971
			В ТОМ ЧИСЛЕ			4628,14	–	9256	–		1331	
33	66	Прайс-лист 1)	Аккумуляторные батареи АКБ 7 А/ч	шт.	2	19620,15	–	39240	–		–	39240
						–	–	–	–	39240	–	
34	67	1312-0701-0801 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,09 1.	Модули газового пожаротушения автоматического исполнения. Монтаж оборудования	модуль	1	4385,62	29,58	4386	29	365	2443	7375
						3992,84	12,36	3992	12		546	
35	72	ТПРАЙС-ЛИСТ 1)	Огнетушащее вещество из баллона хладона 227еа (елочка)	кг.	66	13560,53	–	894995	–	894995	–	966594
						–	–	–	–		71599	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				992473	130	988806	24538	1083931
								38843	53	85494	76921	
		Стоимость оборудования		Тенге				85493				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				85493				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				934459				
		Материалы		Тенге				1293				
		Всего заработная плата		Тенге					38996			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				894995				
			Накладные расходы	Тенге				24538				
			Сметная прибыль	Тенге				76719				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1035716				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								18
			Сметная заработная плата	Тенге					38996			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2520				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2520				
			Сметная прибыль	Тенге				202				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2722				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				109393				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								18
			Сметная заработная плата	Тенге					38996			
			РАЗДЕЛ 4. Кабели и провода									
36	73	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,09 Изм. в доп. кол. 20%	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	6500	491,96	203,25	3197740	1321125	372458	1457495	5027685
						231,41	80,82	1504169	520130		372458	
37	74	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,09 Изм. в доп. кол. 20%	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на всей длине	м кабеля	450	681,35	247,68	306608	111457	38951	143249	485843
						547,11	95,01	156200	42758		35987	
38	75	ТПРАЙС-ЛИСТ 1)	Кабель симметричной парной скрутки сечением КПСнг(А)-FRLSTx 1x2x0,9	м	204	371,57	–	75800	–	75800	–	81865
						–	–	–	–		6065	
39	79	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,09 Изм. в доп. кол. 20%	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	6500	577,85	18,94	3755895	123110	429650	2358190	6578300
						492,79	6,18	3203135	40170		487305	
40	80	341-267-0101 РСНБ РК 2022 1)	Труба из модифицированных гибких со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	6630	122,00	–	808860	–	808860	–	873659
						–	–	–	–		64799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				8144903	1555692	1725711	3935934	13047352
							4863500	603055	--	966516	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7336043				
		Материалы	Тенге				841052				
		Всего заработная плата	Тенге					5466555			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				75800				
		Накладные расходы	Тенге				3935934				
		Сметная прибыль	Тенге				901807				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				12173784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2649
		Сметная заработная плата	Тенге					5466555			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				808860				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				808860				
		Сметная прибыль	Тенге				64709				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				873569				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13047353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2649
		Сметная заработная плата	Тенге					5466555			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								36137278
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8913491				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1563235			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					605740			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12059035		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4864914		
		- Накладные расходы	Тенге							6420089	
		- Сметная прибыль	Тенге							2316518	
		Временные здания и сооружения 1,5%									469 085
		Всего строительно-монтажные работы									**31 741 449**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									412 639
		Всего строительно-монтажные работы									**32 154 088**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									643 082
		Всего строительно-монтажные работы									**32 797 170**
		Всего оборудование, инвентарь									**4 864 914**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								12 597 591
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								30 222 693
		Всего в текущих ценах									**42 820 283**
		Итого с НДС 12%									**47 958 717**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Технический
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Sat-Sultan"

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 5.1
Приказ Министра по сотрудничеству инфраструктурного развития
Отдел Ответа Исполнения от 17 апреля 2021 года № 191

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под/128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 11

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-10 Система видеонаблюдения**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Кабельная продукция и расходный материал									
1	1	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72% СП - 8%	м	7506	124,73 115,02	0,92 0,12	936223 863340	6906 901	65977	622247 124675	1683145
2	4	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72% СП - 8%	м	3000	567,25 548,92	4,14 0,15	1701750 1646760	12420 450	42570	1185990 231030	3118770
3	5	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72% СП - 8%	м	230	124,73 115,02	0,92 0,12	28688 26455	212 28	2021	19067 3820	51575
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2666661 2536555	19538 1379	110568 –	1827304 359525	4853490
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2666661				
		Материалы		Тенге				110570				
		Всего заработная плата		Тенге					2537934			
			Накладные расходы	Тенге				1827304				
			Сметная прибыль	Тенге				359525				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				4853490				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1323
			Сметная заработная плата	Тенге					2537934			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4853490				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1323
			Сметная заработная плата	Тенге					2537934			
			РАЗДЕЛ 2. Коммутационные шкафы и комплектующие шкафов									
4	7	1310-0904-0401 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,09	Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК НР - 61% СП - 8%	м шнура	24	92,56 92,56	– –	2221 2221	– –	–	1355 286	3862

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	8	Прайс-лист	Коммутационный шнур симплексный, OM3, 50/125, LC-LC, 2м Eurolan 41F-30-LC-LC-02	шт.	8	42111,42	--	336891	--	336891	--	363842
			НР - 8%;			--	--	--	--		26951	
6	9	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	8	2021,92	225,47	16175	1788	6338	6869	24888
			НР - 73%; СП - 9%;			1006,07	138,84	8049	1111		1844	
7	11	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	8	2021,92	225,47	16175	1788	6338	6869	24888
			НР - 73%; СП - 9%;			1006,07	138,84	8049	1111		1844	
8	13	1310-0904-0401 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,09	Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УСЦК	м шнура	382	92,56	--	35358	--	--	21568	61479
			НР - 63%; СП - 8%;			92,56	--	35358	--		4553	
9	14	Прайс-лист	Коммутационный шнур категории 5e F/UTP, LSZH, 3 м, белый Eurolan 21D-F5-030WT	шт.	122	6994,28	--	853302	--	853302	--	921566
			НР - 8%;			--	--	--	--		68264	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1260122	3576	1202869	86661	1400525
								53677	2222	--	103742	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1260122				
		Материалы		Тенге				12678				
		Вашо заработная плата		Тенге					55899			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1190093				
			Накладные расходы	Тенге				86661				
			Сметная прибыль	Тенге				103742				
		ВСЕГО: Стоимость монтажных работ		Тенге				1400525				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
			Сметная заработная плата	Тенге					55899			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1400525				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
			Сметная заработная плата	Тенге					55899			
			РАЗДЕЛ 3. Активное оборудование									
10	15	1310-0202-0204 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,09 Изм. и доп. ном. 28	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 50 номеров. Монтаж оборудования	номер	1	15320,14	1308,77	15320	1308	2951	6987	24892
			НР - 86%; СП - 9%;			11861,32	393,39	11861	393		1789	
11	17	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,09	Устройства блок питания. Монтаж оборудования	шт.	1	12689,43	1,70	12689	2	143	7603	21829
			НР - 91%; СП - 8%;			12464,15	--	12464	--		1647	
12	18	Прайс-лист	Модуль питания PM160-220/12 Eltex	шт.	1	197773,71	--	197774	--		--	197774
						--	--	--	--	197774	--	
13	19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	16	2022,08	47,09	32353	752	--	23979	60838
			НР - 73%; СП - 9%;			1975,08	23,14	31601	370		4907	
14	21	1310-0202-0203 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,09 Изм. и доп. ном. 28	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования	номер	8	11149,04	1000,83	89200	8007	14825	41952	141648
			НР - 63%; СП - 9%;			8295,09	200,83	66368	2407		10492	
15	23	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,09	Компоненты сетевые (хост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	2	164238,88	--	288478	--	--	127171	362561
			НР - 63%; СП - 9%;			164238,88	--	288478	--		26852	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				888734	10869	17919	207692	808679

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								329972	3170	197774	45253	
		Стоимость оборудования		Тенге				197774				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				197774				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				357960				
		Материалы		Тенге				17915				
		Всего заработная плата		Тенге					333142			
			Накладные расходы	Тенге				207692				
			Сметная прибыль	Тенге				45253				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				610905				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
			Сметная заработная плата	Тенге					333142			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				808679				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
			Сметная заработная плата	Тенге					333142			
			РАЗДЕЛ 4. Оборудование видеонаблюдения									
16	25	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	29	8460,08	12,45	169202	249	–	103063	294044
			НР - КР% / СП - 9%			8447,63	–	168953	–		21781	
17	27	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	95	8460,08	12,45	803708	1183	–	489540	1396708
			НР - КР% / СП - 9%			8447,63	–	802525	–		103460	
18	29	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	4	8460,08	12,45	33840	50	–	20612	58808
			НР - КР% / СП - 9%			8447,63	–	33791	–		4356	
19	31	Прайс-лист	Монтажная коробка из алюминиевого сплава для систем видеонаблюдения TR-JB304 TRASSIR	шт.	13	24480,00	–	318240	–	318240	–	343699
			СП - 9%			–	–	–	–		25459	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1324990	1482	318240	613213	2093259
								1005269	–	–	155056	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1324990				
		Всего заработная плата		Тенге					1005269			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				318240				
			Накладные расходы	Тенге				613213				
			Сметная прибыль	Тенге				155056				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2093259				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								404
			Сметная заработная плата	Тенге					1005269			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2093259				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								404
			Сметная заработная плата	Тенге					1005269			
			РАЗДЕЛ 5. Помещение охраны оборудование									
20	32	1310-0408-0104 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	105728,57	16398,17	105729	16398	1396	56647	175366
			НР - КР% / СП - 9%			87934,66	4928,97	87935	4929		12990	
21	33	Прайс-лист	Шкаф телекоммуникационный 6U 600x600x367 WCB06-645-BAA-C	шт.	1	128849,29	–	128849	–		–	128849
						–	–	–	–	128849	–	
22	34	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	30212,49	3387,41	30212	3387	1937	15803	49696

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 42%, СП - 8%			24887,97	1018,19	24888	1018		3681	
23	36	1311-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзгр и Ксм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	5	3610,34	253,62	10831	761	4034	4840	16924
			НР - 74%, СП - 8%			2012,14	138,84	6036	417		1254	
24	37	1311-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзгр и Ксм=1,09	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	3	44432,70	5752,57	133298	17257	3265	90487	241688
			НР - 79%, СП - 8%			37591,92	2624,41	112776	7873		17903	
25	39	1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзгр и Ксм=1,09	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	17216,77	–	17217	–	204	10378	29802
			НР - 60%, СП - 8%			17012,72	–	17013	–		2208	
26	41	1310-1001-0607 РСНБ РК 2022 Кзгр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 27	Настройка и подключение	шт.	120	4022,81	–	482737	–	–	294469	839383
			НР - 62%, СП - 8%			4022,81	–	482737	–		62177	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				908873	37803	10836	472624	1481708
								731385	14237	128849	100213	
		Стоимость оборудования		Тенге				128849				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				128849				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				780024				
		Материалы		Тенге				10836				
		Всего заработная плата		Тенге					745622			
			Накладные расходы	Тенге				472624				
			Сметная прибыль	Тенге				100213				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				1352861				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								399
			Сметная заработная плата	Тенге					745622			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1481708				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								399
			Сметная заработная плата	Тенге					745622			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10637663
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4656858				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					72468			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					21008			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1660436		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						326623		
			- Накладные расходы	Тенге							3157494	
			- Сметная прибыль	Тенге							763789	
			Временные здания и сооружения 1,5%									154 666
			Всего строительно-монтажные работы									**10 465 706**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									136 054
			Всего строительно-монтажные работы									**10 601 760**
			Непредвиденные работы и затраты-2%									212 035
			Всего строительно-монтажные работы									**10 813 795**
			Всего оборудование, инвентарь									**326 623**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								3 726 358
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								8 939 851
			Всего в текущих ценах									**12 666 210**
			Итого с НДС 12%									**14 186 155**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта

Принял (Заказчик)
Директор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ТОО "Binom Nur-Sultan"

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center Ltd"

Технический
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Форма по приложению 7.1
Приказ Министра завода [illegible]
[illegible]

Заказчик: **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект: **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под/128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 12

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-12 Система оповещения**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ 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		
					на единицу измерения	на проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Система речевого оповещения										
			Кабельная продукция и расходный материал СО										
1	1	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кстр в Ксм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72%, СП - 8%	м	100		124,73 115,02	0,92 0,12	12473 11502	92 12	879	8290 1661	22424
2	2	243-304-0113 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7 СП - 8%	км	0,102		749481,00 –	– –	76447 –	– –	76447	– 6116	82563
3	3	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кстр в Ксм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72%, СП - 8%	м	3725		124,73 115,02	0,92 0,12	464619 428450	3427 447	32742	308803 61872	835294
4	4	243-305-0304 СпрСЦ 12.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75 (1x2x1,5) СП - 8%	км	3,7995		266097,00 –	– –	1011036 –	– –	1011036	– 80883	1091919
5	5	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кстр в Ксм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%, СП - 8%	м	3200		567,25 548,92	4,14 0,15	1815200 1756544	13248 480	45408	1265056 246432	3326688
6	7	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кстр в Ксм=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%, СП - 8%	шт.	150		1190,92 1179,38	– –	178638 176907	– –	1731	107913 22925	309476
7	8	247-202-0415 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 термовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм СП - 8%	шт.	150		290,00 –	– –	43500 –	– –	43500	– 3480	46980
			Громкоговорители СО										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	13	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. выв. 28	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	131	4507,37	–	590465	–	33298	339872	1004763
			НР - 61%; СП - 9%			4253,18	–	557167	–		74426	
9	15	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. выв. 28	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	55	4507,37	–	247905	–	13980	142694	421847
			НР - 61%; СП - 9%			4253,18	–	233925	–		31248	
			Центральная часть оборудования СО									
10	17	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09	Блоки сытные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2022,08	47,80	2022	47	–	1499	3802
			НР - 70%; СП - 9%			1975,08	23,14	1975	23		282	
11	18	Прайс-лист	Микрофонные консоли серии Sonar SRM SRM-7020C Sonar	шт.	2	363265,54	–	726531	–		–	726531
						–	–	–	–	726531	–	
12	20	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09	Устройство блок питания. Монтаж оборудования	шт.	2	12609,43	1,70	25219	3	288	15206	43659
			НР - 69%; СП - 9%			12464,15	–	24928	–		3234	
13	22	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. выв. 28	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	4	4945,48	–	19782	–	1269	13329	35760
			НР - 72%; СП - 9%			4628,14	–	18513	–		2649	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5213837	16817	1260578	2202662	7951706
								3209911	962	726531	535208	
		Стоимость оборудования		Тенге				726531				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				726531				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1064031				
		Материалы		Тенге				50566				
		Всего заработная плата		Тенге					1013438			
			Накладные расходы	Тенге				620513				
			Сметная прибыль	Тенге				134764				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				1819308				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								809
			Сметная заработная плата	Тенге					1013438			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3423275				
		Материалы		Тенге				79030				
		Всего заработная плата		Тенге					2197435			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1130983				
			Накладные расходы	Тенге				1582149				
			Сметная прибыль	Тенге				400444				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				5405868				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1147
			Сметная заработная плата	Тенге					2197435			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7951707				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1656
			Сметная заработная плата	Тенге					3210873			
			РАЗДЕЛ 2. Система обратной речевой связи									
			Оборудование									
14	24	1310-0906-0401 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. выв. 28	Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж	комплект абонентского оборудования	23	7710,11	3,89	177333	89	20145	95830	295016
			НР - 61%; СП - 9%			6830,37	–	157099	–		21853	
15	25	Прайс-лист	Абонентское вызывное устройство СОРС-АВУ Тромбон	шт.	23	140178,26	–	3224100	–		–	3224100

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–	3224100	–	
16	26	1310-0408-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Изм. в доп. вып. 28	Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования НР - 82%, СН - 8%	шт.	1	5916,15 5810,79	– –	5916 5811	– –	105	3545 757	10217
17	27	Прайс-лист	Пульт диспетчера СОРС-ПД Тромбон	шт.	1	774090,55 –	– –	774091 –	– –	774091	– –	774091
18	28	1310-0902-0919 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09	Вход абонентский или групповой. Монтаж с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену НР - 63%, СН - 8%	инод	2	6794,70 4862,49	1301,00 879,35	13589 9725	2602 1759	1262	7005 1648	22242
19	29	Прайс-лист	Локальный блок связи СОРС-ЛБС Тромбон	шт.	2	1018449,69 –	– –	2036899 –	– –	2036899	– –	2036899
			Материалы									
20	32	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72%, СН - 8%	м	1230	124,73 115,02	0,92 0,12	153418 141475	1132 148	10811	101967 20430	275815
21	34	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%, СН - 8%	м	1230	567,25 548,92	4,14 0,15	697718 675172	5093 185	17453	486256 94722	1278696
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7083064 989282	8916 2092	49776 6035090	694603 139410	7917076
		Стоимость оборудования		Тенге				6035090				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6035090				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				196838				
		Материалы		Тенге				21512				
		Всего заработная плата		Тенге					174394			
			Накладные расходы	Тенге				106380				
			Сметная прибыль	Тенге				24258				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				327476				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
			Сметная заработная плата	Тенге					174394			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				851136				
		Материалы		Тенге				28266				
		Всего заработная плата		Тенге					816980			
			Накладные расходы	Тенге				588223				
			Сметная прибыль	Тенге				115152				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1554511				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								426
			Сметная заработная плата	Тенге					816980			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7917077				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
			Сметная заработная плата	Тенге					991374			
			РАЗДЕЛ 3. Система вызова персонала для ММГН									
			Оборудование									
22	36	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР - 63%, СН - 8%	шт.	6	93732,28 93029,32	2,09 –	562394 558176	13 –	4205	340487 72230	975112
23	38	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Изм. в доп. вып. 26	Аппарат (клавиша, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых кнопок до 2. Монтаж оборудования	шт.	6	2847,04	484,18	17082	2906	292	10968	30294

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ПР - 72%, СП - 8%			2314,07	224,76	13884	1349		2244	
24	40	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	7	1224,28	25,68	8570	180	42	6869	15810
			ПР - 72%, СП - 8%			1192,54	11,55	8348	81		1171	
25	42	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых кнопок до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2847,04	484,18	2847	484	49	1828	5049
			ПР - 72%, СП - 8%			2314,07	224,76	2314	225		374	
26	44	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09	Устройство блок питания. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43	1,70	12609	2	143	7603	21829
			ПР - 62%, СП - 8%			12464,15	–	12464	–		1617	
27	46	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	1	4945,48	–	4945	–	317	3332	8939
			ПР - 72%, СП - 8%			4628,14	–	4628	–		662	
28	48	1310-0409-0115 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09	Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	183788,62	28562,07	183789	28562	2498	98401	304766
			ПР - 62%, СП - 8%			152728,62	8585,20	152729	8585		22575	
			Материалы									
29	50	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	701	124,73	0,92	87436	645	6162	58113	157193
			ПР - 72%, СП - 8%			115,02	0,12	80629	84		11644	
30	52	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	723	124,73	0,92	90180	665	6356	59937	162126
			ПР - 72%, СП - 8%			115,02	0,12	83159	87		12009	
31	54	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	600	567,25	4,14	340350	2484	8514	237198	623754
			ПР - 72%, СП - 8%			548,52	0,15	329352	90		46206	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1310202	35941	28570	823936	2304872
								1245683	10501	–	170732	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				783666				
		Материалы		Тенге				7506				
		Всего заработная плата		Тенге					754354			
			Накладные расходы	Тенге				463619				
			Сметная прибыль	Тенге				99702				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				1345987				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
			Сметная заработная плата	Тенге					754354			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				526536				
		Материалы		Тенге				21073				
		Всего заработная плата		Тенге					501830			
			Накладные расходы	Тенге				361317				
			Сметная прибыль	Тенге				71030				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				958883				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262
			Сметная заработная плата	Тенге					501830			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2304870				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603
			Сметная заработная плата	Тенге					1256184			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Текте**								**18173654**
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Текте				5444876				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Текте					61674			
			- в том числе зарплата машинистов	Текте					13555			
			- Материалов, изделий и конструкций	Текте						1338936		
			- Оборудования, инвентаря	Текте						6761621		
			- Накладные расходы	Текте							3721381	
			- Сметная прибыль	Текте							848350	
			Временные здания и сооружения 1.5%									171 180
			Всего строительно-монтажные работы									**11 583 213**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									150 582
			Всего строительно-монтажные работы									**11 733 795**
			Непредвиденные работы и затраты-2%									234 676
			Всего строительно-монтажные работы									**11 968 471**
			Всего оборудование, инвентарь									**6 761 621**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								6 265 029
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								15 030 337
			Всего в текущих ценах									**21 295 366**
			Итого с НДС 12%									**23 850 809**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGroup"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "[illegible]"

Технадзор
Главный инженер проекта ТОО "Engineering Services"

Авторский надзор
Инженер авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Заказчик: ТОО «Bilim Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г. Астана, р-н Есиль, ул Сығанақ, 17М
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамеджанова, здание 5, НП 39
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сығанақ и пр. Кабанбай батыра
(наименование, адрес)

Объект: 02-01 Школа на 1200 мест
(наименование)

Договор подряда (контракт): № BDA/Под/128 от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 13

за Август 2024 (месяц, год) на 02-01-13 Структурированные кабельные сети

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Кабельная продукция и расходный материал										
1	1	1308-8201-0901 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	4050		491,06	203,25	1992438	823163	232064	90813,1	3132635
							231,41	80,02	937231	324081		232065	
2	2	1305-0201-0810 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка на установленных конструкциях и лотках с креплением на всей длине	м кабеля	14003		681,35	247,68	9540944	3468263	1212199	445787,5	15118339
							347,11	95,01	4860581	1330425		1119820	
3	5	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3350		577,83	18,94	1935731	63449	221435	120352,1	3390482
							492,79	6,18	1650547	20703		251150	
4	6	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1500		164,00	–	246000	–	246000	–	265680
							–	–	–	–	–	19680	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13715313	4854875	1911599	6569228	21907056
									7448639	1675209	–	1622715	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					1540913				
		Материалы		Тенге					1665699				
		Всего заработная плата		Тенге						9123848			
			Накладные расходы	Тенге					6569228				
			Сметная прибыль	Тенге					1603835				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге					21641376				6422
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						9123848			
			Сметная заработная плата	Тенге									
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					246000				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					246000				
			Сметная прибыль	Тенге					19680				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					265680				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21907056				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4422
			Сметная заработная плата	Тенге					9123848			
			РАЗДЕЛ 2. Лоточные утройства и расходные материалы									
5	7	1308-0206-0610 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 3 м. Подвеска к конструкциям на оттяжках или подвесах	м	500	1003,23	132,26	501615	66130	595	335170	903730
			НР = 72%, СН = 8%			869,78	41,25	434890	30625		66945	
6	12	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	425	466,00	–	198050	–	198050	–	213894
			СН = 8%			–	–	–	–		15844	
7	13	243-907-5302 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,85	80223,00	–	68190	–	68190	–	73645
			СН = 8%			–	–	–	–		5455	
8	15	243-907-5002 РСНБ РК 2022	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 50 мм	1000 шт.	0,425	71924,00	–	30568	–	30568	–	33013
			СН = 8%			–	–	–	–		2445	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				798423	66130	297403	335170	1224282
								434890	30625	–	90689	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				501615				
		Материалы		Тенге				595				
		Всего заработная плата		Тенге					465515			
			Накладные расходы	Тенге				335170				
			Сметная прибыль	Тенге				66945				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				903730				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
			Сметная заработная плата	Тенге					465515			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				296808				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296808				
			Сметная прибыль	Тенге				23744				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				320552				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1224282				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
			Сметная заработная плата	Тенге					465515			
			РАЗДЕЛ 3. Розеточные группы									
9	21	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	302	1796,77	24,19	542625	7305	41746	356837	971420
			НР = 72%, СН = 8%			1634,35	6,74	493574	2035		71958	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				542625	7305	41746	356837	971420
								493574	2035	–	71958	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				542625				
		Материалы		Тенге				41745				
		Всего заработная плата		Тенге					495609			
			Накладные расходы	Тенге				356837				
			Сметная прибыль	Тенге				71958				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				971420				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
			Сметная заработная плата	Тенге					495609			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				971420				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
			Сметная заработная плата	Тенге					495609			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 4. Коммутационные шкафы и комплектующие шкафов												
Коммутационный шкаф Rack 1												
10	23	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	22357,37 15495,44	2818,94 833,87	22357 15495	2819 833	4043	9960 2585	34993
11	24	Прайс-лист	Шкаф серверный 19" 42U 800x1000 мм передняя двухстворчатая перф. дверь LS05-42U81-2PP ITK	шт.	1	287697,14 –	– –	287697 –	– –	287697	– –	287697
12	25	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	100 шт.	1	2525,57 2475,55	– –	2526 2476	– –	50	1857 351	4733
13	26	Прайс-лист	ITK 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостат FM05-1U4TS ITK	шт.	1	109354,74 –	– –	109355 –	– –	109355	– –	109355
14	27	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЦ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2022,08 1975,08	47,00 23,14	2022 1975	47 23	–	1499 282	3802
15	29	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	100 кг	2	2021,92 1006,07	223,47 138,84	4044 2012	447 278	1585	1717 461	6222
16	30	ТПРАЙС-ЛИСТ	ITK Вертикальный кабельный органайзер 42U, 75x12мм, черный CO05-07542 ITK	шт.	2	14013,16 –	– –	28026 –	– –	28026	– 2242	30268
17	35	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	3	470,39 470,39	– –	1411 1411	– –	–	1058 198	2667
18	38	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	100 кг	2	2021,92 1006,07	223,47 138,84	4044 2012	447 278	1585	1717 461	6222
19	40	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,09	Разъемы штепсельные, количества контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	15	470,39 470,39	– –	7056 7056	– –	–	5292 988	13836
Коммутационный шкаф Rack 2												
20	42	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	22357,37 15495,44	2818,94 833,87	22357 15495	2819 833	4043	9960 2585	34993
21	43	Прайс-лист	Шкаф серверный 19" 42U 800x1000 мм передняя двухстворчатая перф. дверь LS05-42U81-2PP ITK	шт.	1	287697,14 –	– –	287697 –	– –	287697	– –	287697
22	44	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	100 шт.	1	2525,57 2475,55	– –	2526 2476	– –	50	1857 351	4733
23	45	Прайс-лист	ITK 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостат FM05-1U4TS ITK	шт.	1	109354,74 –	– –	109355 –	– –	109355	– –	109355
24	46	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЦ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2022,08	47,00	2022	47	–	1499	3802

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 75%; СП - 8%			1975,08	23,14	1975	23		282	
25	48	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	2021,92 1006,07	223,47 138,84	4044 2012	447 278	1585	1717 461	6222
26	49	ТПРАЙС-ЛИСТ	ITK Вертикальный кабельный органайзер 42U, 75x12мм, черный CO05-07542 ITK СП - 8%	шт.	2	14013,16 –	– –	28026 –	– –	28026	– 2242	30268
27	54	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру НР - 75%; СП - 8%	разъем	3	470,39 470,39	– –	1411 1411	– –	–	1058 198	2667
28	57	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	5	2021,92 1006,07	223,47 138,84	10110 5030	1117 694	3963	4293 1152	15556
29	59	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру НР - 75%; СП - 8%	разъем	16	470,39 470,39	– –	7526 7526	– –	–	5645 1054	14224
			Коммутационный шкаф Rack 2.2									
			Коммутационный шкаф Rack 3									
30	82	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 84%; СП - 8%	шт.	1	22357,37 15495,44	2818,94 833,07	22357 15495	2819 833	4043	9960 2585	34903
31	83	Прайс-лист	Шкаф серверный 19" 42U 800x1000 мм передняя двухстворчатая перф. дверь LS05-42U81-2PP ITK	шт.	1	287697,14 –	– –	287697 –	– –	287697	– –	287697
32	84	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	2525,57 2475,55	– –	2526 2476	– –	50	1857 351	4733
33	85	Прайс-лист	ITK 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостат FM05-1U4TS ITK	шт.	1	109354,74 –	– –	109355 –	– –	109355	– –	109355
34	86	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	2022,08 1975,08	47,00 23,14	2022 1975	47 23	–	1499 282	3802
35	88	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	2021,92 1006,07	223,47 138,84	4044 2012	447 278	1585	1717 461	6222
36	89	ТПРАЙС-ЛИСТ	ITK Вертикальный кабельный органайзер 42U, 75x12мм, черный CO05-07542 ITK СП - 8%	шт.	2	14013,16 –	– –	28026 –	– –	28026	– 2242	30268
37	94	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру НР - 75%; СП - 8%	разъем	3	470,39 470,39	– –	1411 1411	– –	–	1058 198	2667
38	97	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	5	2021,92 1006,07	223,47 138,84	10110 5030	1117 694	3963	4293 1152	15556
39	99	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру НР - 75%; СП - 8%	разъем	16	470,39 470,39	– –	7526 7526	– –	–	5645 1054	14224
			Коммутационный шкаф Rack 4									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	101	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	22357,37	2818,94	22357	2819	4043	9960	34993
						15495,44	853,07	15495	853		2685	
41	102	Прайс-лист	Шкаф серверный 19" 42U 800x1000 мм передняя двустворчатая перф. дверь LS05-42U81-2PP ITK	шт.	1	287697,14	–	287697	–		–	287697
						–	–	–	–	287697	–	
42	103	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2525,57	–	2526	–	99	1857	4733
						2475,55	–	2476	–		351	
43	104	Прайс-лист	ITK 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостат FM05-1U4TS ITK	шт.	1	109354,74	–	109355	–		–	109355
						–	–	–	–	109355	–	
44	105	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модуль, ячейка, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2022,98	47,00	2023	47	–	1499	3802
						1975,08	23,14	1975	23		282	
45	107	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2021,92	223,47	4044	447	1585	1717	6222
						1006,07	138,84	2012	278		461	
46	108	ТПРАЙС-ЛИСТ	ITK Вертикальный кабельный органайзер 42U, 75x120мм, черный CO05-07542 ITK	шт.	2	1401,13	–	28026	–	28026	–	38268
						–	–	–	–		1243	
47	113	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 10 шт. Включение в аппаратуру	разъем	3	470,39	–	1411	–	–	1058	2867
						470,39	–	1411	–		190	
48	116	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	2021,92	223,47	8088	894	3170	3435	12445
						1006,07	138,84	4024	555		922	
49	118	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	16	470,39	–	7526	–	–	5645	14224
						470,39	–	7526	–		1054	
			Коммутационный шкаф Rack 5									
50	120	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	22357,37	2818,94	22357	2819	4043	9960	34993
						15495,44	853,07	15495	853		2685	
51	121	Прайс-лист	Шкаф серверный 19" 42U 800x1000 мм передняя двустворчатая перф. дверь LS05-42U81-2PP ITK	шт.	1	287697,14	–	287697	–		–	287697
						–	–	–	–	287697	–	
52	122	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2525,57	–	2526	–	99	1857	4733
						2475,55	–	2476	–		351	
53	123	Прайс-лист	ITK 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостат FM05-1U4TS ITK	шт.	1	109354,74	–	109355	–		–	109355
						–	–	–	–	109355	–	
54	124	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модуль, ячейка, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2022,98	47,00	2023	47	–	1499	3802
						1975,08	23,14	1975	23		282	
55	126	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2021,92	223,47	4044	447	1585	1717	6222

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ФОТ - ЗПМ, ЗТР - 6%			1006,87	138,84	2012	278		461	
56	127	ТВРАЙС-ЛИСТ	ITK Вертикальный кабельный органайзер 42U, 75x12см, черный CO05-07542 ITK	шт.	2	14013,16	–	28026	–	28026	–	30268
			ТЗР - 8%			–	–	–	–		2242	
57	132	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	5	470,39	–	2352	–	–	1764	4447
			ФОТ - ЗПМ, ЗТР - 8%			470,39	–	2352	–		329	
58	136	ТВРАЙС-ЛИСТ	Панель коммутационная, UTP, Кат.6, 24 порта, 19", 1U 033760 Legrand	шт.	3	319930,33	–	959791	–	959791	–	1013334
			ТЗР - 8%			–	–	–	–		76543	
59	137	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	16	470,39	–	7526	–	–	5645	14224
			ФОТ - ЗПМ, ЗТР - 8%			470,39	–	7526	–		1054	
			Коммутационный шкаф Rack 6									
60	139	1310-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	22357,37	2818,94	22357	2819	4043	9960	34983
			ФОТ - 42%, ЗТР - 8%			15495,44	853,07	15499	853		2986	
61	140	Прайс-лист	Шкаф серверный 19" 42U 800x1000 мм передняя двухстворчатая перф.дверь LS05-42181-2PP ITK	шт.	1	287697,14	–	287697	–		–	287697
						–	–	–	–	287697	–	
62	141	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2525,57	–	2526	–	50	1857	4733
			ФОТ - 73%, ЗТР - 8%			2475,55	–	2476	–		551	
63	143	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модуль, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2022,08	47,00	2012	47	–	1499	3801
			ФОТ - 73%, ЗТР - 8%			1975,08	23,14	1975	23		282	
64	145	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2021,92	223,47	4044	447	1585	1717	6222
			ФОТ - 73%, ЗТР - 8%			1006,87	138,84	2012	278		461	
65	146	ТВРАЙС-ЛИСТ	ITK Вертикальный кабельный органайзер 42U, 75x12мм, черный CO05-07542 ITK	шт.	2	14013,16	–	28026	–	28026	–	30268
			ТЗР - 8%			–	–	–	–		2242	
66	156	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	80	470,39	–	37631	–	–	28223	71123
			ФОТ - 73%, ЗТР - 8%			470,39	–	37631	–		5268	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Текст				3698737	23453	1171696	166027	3992105
								230631	9035	2272957	127349	
		Стоимость оборудования		Текст				2272957				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Текст				2272957				
		Стоимость монтажных работ		Текст				1425780				
		Материалы		Текст				46747				
		Всего заработная плата		Текст					230656			
		Стоимость материалов и конструкций		Текст				1124947				
			Накладные расходы	Текст				166027				
			Сметная прибыль	Текст				127349				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Текст				1719156				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
			Сметная заработная плата	Текст					230656			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Текст				3992113				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
			Сметная заработная плата	Текст					230656			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 5. Активное оборудование									
67	158	1310-0701-0303 РСНБ-РК 2022 Кэтр в Кзм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	12609,43	1,70	20219	3	288	15286	43659
						12464,15	--	24928	--		3234	
68	161	1310-0302-0105 РСНБ-РК 2022 Кэтр в Кзм=1,09	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	3	17267,36	2078,64	34535	4158	2608	17701	86419
						13884,42	624,80	27769	1250		4179	
69	163	1310-0905-0501 РСНБ-РК 2022 Кэтр в Кзм=1,09	Компоненты сетевые (маст, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	104238,88	--	104239	--	--	65586	181251
						104238,88	--	104239	--		13420	
70	164	Прайс-лист	Маршрутизатор: AR6140E-9G-2AC AC host, 5 GE RJ45, 4 GE SFP, 1 USB 3.0, 4 SIC, RJ45-to-DB9,Adapter Console Cable,Jet, AR6100 Value-Added Security Package, AR6100 IPS Service Subscribe 1 Year, Hi-Care Basic AR6140-9G-2AC_36Month(s) HUAWEI 02353UYT	шт.	1	1784620,44	--	1784620	--	--	--	1784620
						--	--	--	--	1784620	--	
71	165	1310-0302-0105 РСНБ-РК 2022 Кэтр в Кзм=1,09	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	11	17267,36	2078,64	189943	22865	14347	97357	310282
						13884,42	624,80	152729	6873		22984	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тонн				2138554	27826	17243	193858	2376227
								309605	8123	1784620	43823	
		Стоимость оборудования		Тонн				1784620				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тонн				1784620				
		Стоимость монтажных работ		Тонн				353934				
		Материалы		Тонн				17243				
		Всего заработная плата		Тонн					317788			
			Накладные расходы	Тонн				193858				
			Сметная прибыль	Тонн				43823				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тонн				591687				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
			Сметная заработная плата	Тонн					317788			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тонн				2376227				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
			Сметная заработная плата	Тонн					317788			
			РАЗДЕЛ 6. Wi-Fi оборудование									
72	168	1310-0905-0501 РСНБ-РК 2022 Кэтр в Кзм=1,09	Компоненты сетевые (маст, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	59	104238,88	--	6150094	--	--	3751857	10693784
						104238,88	--	6150094	--		792132	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тонн				6150094	--	--	3751857	10693784
								6150094	--	--	792132	
		Стоимость монтажных работ		Тонн				6150094				
		Всего заработная плата		Тонн					6150094			
			Накладные расходы	Тонн				3751857				
			Сметная прибыль	Тонн				792132				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тонн				10693784				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4116
			Сметная заработная плата	Тонн					6150094			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тонн				10693784				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4116
			Сметная заработная плата	Тонн					6150094			
			РАЗДЕЛ 7. IP Телефония									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Текущ**				–	–	–	–	–
							–	–	–	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Текущ				–				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Текущ**								**41164881**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Текущ				15067493				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Текущ					4478789			
		- в том числе зарплата машинистов	Текущ					1725917			
		- Материалов, изделий и конструкций	Текущ						3439685		
		- Оборудования, инвентаря	Текущ						4887877		
		- Накладные расходы	Текущ							11372669	
		- Сметная прибыль	Текущ							2748666	
		Промышленные здания и сооружения 1,5%									556 610
		Всего строительно-монтажные работы									**37 663 914**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									489 631
		Всего строительно-монтажные работы									**38 153 544**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									763 071
		Всего строительно-монтажные работы									**38 916 615**
		Всего оборудование, инвентарь									**4 057 577**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								14 574 438
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								24 485 500
		Всего в текущих ценах									**48 859 938**
		Итого с НДС 12%									**54 723 130**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Авторский надзор
Главный инженер ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Главный инженер проекта ТОО "Engineering center ltd"

Форма по предложению 5.1

Приказ Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 21 апреля 2023 года № 180

Заказчик: **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**

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

Подрядчик: **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, ПП 30**

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

Стройка: **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**

(наименование, адрес)

Объект: **02-01 Школа на 1200 мест**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под/128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 14

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-14 Электрочасофикация и звонковая система**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по проектной смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Оборудование часофикации и звонкового оборудования									
1	1	1310-0702-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,09	Часовая станция. Монтаж оборудования ПР - 67%, СП - 9%	шт.	1	7769,70 7746,63	– –	7770 7747	– –	23	4725 1000	13495
2	2	Прайс-лист	Часовая станция Standing	шт.	1	180135,10 –	– –	180135 –	– –	180135	– –	180135
3	3	1310-0702-0201 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,09	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене ПР - 67%, СП - 9%	шт.	26	4278,80 4253,18	– –	111228 110583	– –	645	67455 14295	192978
4	4	Прайс-лист	Часы вторичные Standing 114	шт.	25	69937,34 –	– –	1748434 –	– –	1748434	– –	1748434
5	5	ТПРАЙС-ЛИСТ	Блок развязки Standing СП - 9%	шт.	26	8809,34 –	– –	229043 –	– –	229043	– 18524	247367
6	6	1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 25	Звонок. Монтаж оборудования ПР - 67%, СП - 9%	шт.	25	2151,89 2126,59	– –	53797 53165	– –	632	32431 6898	93126
7	7	ТПРАЙС-ЛИСТ	Звонок МЗМ-1 220В СП - 9%	шт.	25	21112,17 –	– –	527804 –	– –	527804	– 42224	570028
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2858211 171495	– –	758147 1928569	104611 82741	3045563
		Стоимость оборудования		Тенге				1928569				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				1928569				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				929642				
		Материалы		Тенге				1301				
		Всего заработная плата		Тенге					171495			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				756847				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				104611				
			Сметная прибыль	Тенге				83741				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1116994				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
			Сметная заработная плата	Тенге					171495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3045563				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
			Сметная заработная плата	Тенге					171495			
			РАЗДЕЛ 2. Кабельная продукция и расходный материал									
8	8	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр=1 Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	890	78,23 67,20	1,21 0,56	86496 57120	1029 476	8347	61472 8636	116604
9	9	243-107-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с медными жилами и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ нг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,867	425439,00 --	-- --	371457 --	-- --	371457	-- 29717	401174
10	10	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр=1 Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	1000	78,23 67,20	1,21 0,56	78230 67200	1210 560	9820	48790 10160	137180
11	12	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр=1 Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1500	504,70 848,92	4,14 0,15	847850 823380	6210 225	17460	592995 115200	1555245
12	14	261-107-0901 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным сверлением размерами 6 мм х 60 мм	шт.	670	5,00 --	-- --	3350 --	-- --	3350	-- 268	3618
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1366583 947700	8449 1261	410434 --	683257 163981	2213821
		Стоимость монтажных работ		Тенге				144726				
		Материалы		Тенге				18167				
		Всего заработная плата		Тенге					125356			
			Накладные расходы	Тенге				90262				
			Сметная прибыль	Тенге				18796				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				253784				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
			Сметная заработная плата	Тенге					125356			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1221857				
		Материалы		Тенге				17460				
		Всего заработная плата		Тенге					823605			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				374887				
			Накладные расходы	Тенге				592995				
			Сметная прибыль	Тенге				145185				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1960887				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								438
			Сметная заработная плата	Тенге					823605			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2213821				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
			Сметная заработная плата	Тенге					948961			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5259384
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1119195				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8449			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1261			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1168592		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1928569		
			- Накладные расходы	Тенге							787868	
			- Сметная прибыль	Тенге							246722	
			Временные здания и сооружения 1,5%									49 962
			Всего строительно-монтажные работы									**3 380 777**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройка 1,7%									43 950
			Всего строительно-монтажные работы									**3 424 727**
			Непредвиденные работы и затраты-2%									68 495
			Всего строительно-монтажные работы									**3 493 222**
			Всего оборудование, инвентарь									**1 928 569**
			в том числе в ожидании ценах на 2023 год - 11 %, К=1,079	1,079								1 813 535
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								4 350 825
			Всего в текущих ценах									**6 164 359**
			Итого ЦК 12%									**6 904 082**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center Ltd."

Форма по произвольной 3-1
Приказ Министра по делам и информатизации [illegible]
[illegible]

Заказчик: **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект: **04-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 15

за **Август 2024** (месяц, год) на **04-01-01 Трансформаторная подстанция**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по проектной смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Здания из сваренных и одиночных блок-боксов. Установка** НР - 91%, СП - 9%	т блок-боксов	7,125	50207,63	22559,46	357729	160736	27578	207718	610683
						23777,60	8259,14	169415	58846		45236	
2	2	1308-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 1000 КВ·А. Монтаж оборудования** НР - 72%, СП - 9%	шт.	2	128241,13	57335,37	256482	114671	2967	137566	425572
						69422,10	36110,12	138844	52220		31524	
3	3	прейс лист	**БКТП 2х1000/10-0,4кВ, в том числе, бокс, ВОСПЦ, Телемеханика, ОПС, АСКУЭ**	комплект	1	129162517,79	–	129162518	–		–	129162518
						–	–	–	–	129162518	–	
4	4	1308-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Установка, на салазках, раме или металлической плите** НР - 72%, СП - 9%	шт.	1	138304,16	62487,77	138304	62487	18134	63350	217786
						57682,80	30303,45	57683	30303		16132	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								130416558
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				365942				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					337894			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					141369			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						48679		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						129162517		
			- Накладные расходы	Тенге							408634	
			- Сметная прибыль	Тенге							92892	
			Временные здания и сооружения 1,5%									18 811
			Всего строительно-монтажные работы									**1 272 852**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									16 547
			Всего строительно-монтажные работы									**1 289 399**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты-2%									25 788
		Всего строительно-монтажные работы									**1 315 187**
		Всего оборудования, инвентарь									**129 162 517**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								43 643 487
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								104 704 443
		Всего в текущих ценах									**148 347 930**
		Итого с НДС 12%									**166 149 682**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center Ltd."

Форма № КС-2 (с изменениями от 1.)

Приложение 1 к приказу Министра национальной экономики Республики Казахстан от 23 марта 2021 года № 109

Заказчик: **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г. Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**

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

Подрядчик: **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**

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

Стройка: **ДАН/ДПР/ЧШ.Л/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**

(наименование, адрес)

Объект: **04-01 Школа на 1200 мест**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под/128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 16

за **Август 2024** (месяц, год) на **04-01-02 Трансформаторная подстанция. Архитектурно-строительная часть**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по проектной 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		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
			Разработка котлована									
1	1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	123,9688263	172,09	161,73	21321	20040	–	4863	28279
						10,27	44,21	1273	5480		2895	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	9,3939848	2959,76	–	27816	–	–	19883	51299
						2959,76	–	27816	–		4800	
			Обратная засыпка									
3	3	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,06 Изм. и доп. изм. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	69	1317,29	5,18	79057	311	193	77067	168592
						1408,89	1,77	78533	186		12488	
4	4	241-205-1110 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полиэтилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х18,3 мм	м	59,88	7589,00	–	454429	–	454429	–	490783
						–	–	–	–		36354	
5	5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	7,8749797	40,20	40,20	317	317	–	73	421
						–	12,90	–	102		31	
6	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,8749977	1543,70	–	1351	–	–	973	2509
						1543,70	–	1351	–		180	
7	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	7,8749797	280,18	129,71	2206	1022	–	1207	3686
						156,67	62,42	1185	492		273	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				586277	21698	454622	104866	745569
								109958	6180	–	55227	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				867240				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					37499			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				454429				
			Накладные расходы	Тенге				26999				
			Сметная прибыль	Тенге				42739				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				576078				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
			Сметная заработная плата	Тенге					37499			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				79037				
		Материалы		Тенге				193				
		Всего заработная плата		Тенге					78639			
			Накладные расходы	Тенге				77067				
			Сметная прибыль	Тенге				12488				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				168592				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					78639			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				745570				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
			Сметная заработная плата	Тенге					116138			
			РАЗДЕЛ 2. Устройство фундамента									
			Подготовка под фундамент (Лист ТП.АС-8)									
8	8	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 90% СП - 9%	м³ основания	20	4446,47 1551,76	2889,91 1321,08	88929 31035	57799 26422	95	53435 11389	153753
9	9	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракции 20-40 мм, группа 3 СП - 9%	м³	23	5369,00 –	– –	123487 –	– –	123487	– 8879	133366
			Фундамент плитный									
10	10	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 90% СП - 9% В ТОМ ЧИСЛЕ	м³	20	7138,87 3562,53	2778,28 694,30	142777 71251	55566 13886	15960	77474 17620	237872
11	11	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 СП - 9%	м³	20,3	26321,00 –	– –	534316 –	– –	534316	– 42745	577061
12	12	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 9%	т	0,6216	329247,00 –	– –	204660 –	– –	204660	– 16373	221033
			Блоки бетонные									
13	13	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР - 110% СП - 9%	шт. сборных конструкций	26	3668,63 1738,04	1930,59 822,13	95384 45189	50199 21375	–	78546 13914	187864
14	14	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР - 110% СП - 9%	шт. сборных конструкций	8	2754,81 1348,02	1406,79 602,22	22038 10784	11255 4818	–	18410 3236	43684
15	15	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 9%	м³	14,976	61330,00 –	– –	918478 –	– –	918478	– 73478	991956
16	16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 90% СП - 9%	м² поверхности	37,44	2588,16 496,25	30,28 4,76	96901 18580	1133 178	77188	17445 9148	123494

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	17	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзн=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса и опалубок. Устройство НР - 90%, СП - 8%	м²	1	34797,00 17703,84	7585,98 1727,91	34798 17704	7586 1728	9508	17683 4198	56679
18	18	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 СП - 8%	м³	1,015	26321,00 –	– –	26716 –	– –	26716	– 2137	28853
19	19	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,12432	329247,00 –	– –	40932 –	– –	40932	– 3275	44207
20	20	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,04963	376202,00 –	– –	18671 –	– –	18671	– 1494	20165
21	21	214-203-0302 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У СП - 8%	т	0,2556	525342,00 –	– –	134277 –	– –	134277	– 10742	145019
22	22	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0144	376202,00 –	– –	5417 –	– –	5417	– 433	5850
23	23	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзн=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки пазухи. Устройство в один слой НР - 90%, СП - 8%	м² изолируемой поверхности	100	66,25 64,99	0,91 0,45	6625 6499	91 45	35	6151 1022	13798
			Отмостка бетонная									
24	24	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзн=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 90%, СП - 8%	м³ основания	2	4446,47 1551,76	2889,91 1321,08	8893 3104	5780 2642	9	5343 1139	15375
25	25	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3 СП - 8%	м³	2,3	5369,00 –	– –	12349 –	– –	12349	– 988	13337
26	26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзн=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство НР - 90%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м²	2	30872,52 2248,34	1812,14 431,09	61745 4497	3624 862	53624	4877 5330	71951
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2577393 208643	193029 71956	2175722 –	279364 228540	3085297
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2577393				
		Материалы		Тенге				156421				
		Всего заработная плата		Тенге					280599			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2019303				
			Накладные расходы	Тенге				279364				
			Сметная прибыль	Тенге				228540				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3085297				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
			Сметная заработная плата	Тенге					280599			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3085297				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
			Сметная заработная плата	Тенге					280599			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ	Тенге								3830867
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				318601				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					214727			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					78136			
			- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						2638346		
			- Накладные расходы	Тенге							383430	
			- Сметная прибыль	Тенге							283767	
			Временные здания и сооружения 1,5%									57 483
			Всего строительно-монтажные работы									**3 888 330**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									50 548
			Всего строительно-монтажные работы									**3 938 878**
			Непредвиденные работы и затраты-2%									78 778
			Всего строительно-монтажные работы									**4 017 656**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								1 343 866
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								3 224 048
			Всего в текущих ценах									**4 567 914**
			Итого с НДС 12%									**5 116 864**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Форма по произвольной 3-1
Приказ Министра [illegible]
Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № [illegible]

Заказчик: **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, ПП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **ДАП/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект: **04-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под/128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 17

за **Август 2024** (месяц, год) на **04-01-03 Наружные сети электроснабжения КЛ-0,4**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г

№ п/п	№ по проектной 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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы (ПЭС-8)										
1	1	1101-0101-0356 РСПБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³ ЗП - 72%; СП - 9%	м³ грунта	66,4		205,37	205,37	13637	13637	–	2338	17253
							–	48,59	–	3247		1278	
2	2	1123-0101-0101 РСПБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Основание под трубопроводы вручную. Устройство ЗП - 99%; СП - 9%	м³ основания	20,7		6291,48	276,87	130234	5732	85956	39866	183708
							1862,11	83,22	38546	1723		13608	
3	3	1101-0104-0402 РСПБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Траншеи в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 ЗП - 72%; СП - 9%	м³ грунта	44		58,78	58,78	2586	2586	–	607	3449
							–	19,16	–	843		256	
4	4	1101-0201-0501 РСПБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками ЗП - 72%; СП - 9%	м³ уплотненного грунта	44		280,18	129,71	12328	5707	–	6744	20598
							150,47	62,42	6621	2746		1526	
5	5	1101-0102-0249 РСПБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м³ ЗП - 72%; СП - 9%	м³ грунта	22,4		178,21	178,21	3992	3992	–	630	4992
							–	39,05	–	875		370	
6	6	411-103-0102 РСПБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км СП - 9%	т/км	78,4		269,00	–	21090	–		–	22777
							–	–	–	–		1687	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					183867	31654	85956	50185	252777
									45167	9434	–	18725	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					183867				
		Материалы		Тенге					85957				
		Всего заработная плата		Тенге						54601			
		Транспортные расходы		Тенге					21090				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				50185				
			Сметная прибыль	Тенге				18725				
		ВСЕГО. Стоимость обязательных работ		Тенге				252777				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	Тенге					54601			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				252777				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	Тенге					54601			
			РАЗДЕЛ 2. Прокладка кабеля									
7	7	1308-0201-0812 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72% СП - 8%	м кабеля	110	982,75 509,10	390,96 152,25	108103 56001	43006 16748	9096	52379 12838	173320
8	8	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72% СП - 8%	м кабеля	93	643,45 277,69	309,11 128,11	59841 35825	28747 11914	5269	27173 6961	93975
9	9	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72% СП - 8%	м кабеля	45	915,14 439,67	418,17 168,61	41181 19785	18817 7587	2579	19708 4871	65768
10	11	1308-0201-0812 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72% СП - 8%	м кабеля	78	982,75 509,10	390,96 152,25	68793 35637	27368 10658	5788	33332 8170	110295
11	12	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72% СП - 8%	м кабеля	62	643,45 277,69	309,11 128,11	39894 17217	19165 7943	3512	18115 4641	62650
12	13	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72% СП - 8%	м кабеля	30	915,14 439,67	418,17 168,61	27454 13190	12545 5058	1719	13139 3248	43840
13	14	243-125-2948 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБШвнг 4х120 (мс)-3 СП - 8%	км	0,16524	5403320,00 –	– –	892845 –	– –	892845	– 71428	964273
14	15	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72% СП - 8%	м кабеля	128	1398,51 717,36	598,46 236,64	179809 91822	76603 30290	10584	87921 21354	288284
15	16	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72% СП - 8%	м кабеля	124	930,98 416,53	457,72 188,78	115432 51650	56758 23409	7024	54042 13558	183032
16	17	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72% СП - 8%	м кабеля	60	1143,92 555,38	531,24 215,94	68635 33323	31874 12956	3438	33321 8156	110112

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	18	243-125-2950 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марка АПвБбШвнг 4х185 (мс)-1 СД=0%	км	0,31824	7813330,00 –	– –	2486514 –	– –	2486514	– 198921	2685435
18	19	1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,09 Итм. в доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР=72%, СД=0%	шт.	18	2571,56 2314,07	121,04 56,19	46288 41653	2178 1011	2457	30719 6161	83167
19	20	243-903-2005 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-1.12, с ленточной броней СД=0%	шт.	10	45697,00 –	– –	456970 –	– –	456970	– 36558	493528
20	21	243-903-2006 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-1.12, с ленточной броней СД=0%	шт.	8	53736,00 –	– –	429888 –	– –	429888	– 34391	464279
21	22	1308-0208-0214 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,09 Итм. в доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%, СД=0%	м	24	952,21 873,58	5,31 1,69	22853 20966	128 41	1759	15125 3038	41016
22	23	243-601-0104 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марка М 16 мм2 СД=0%	км	0,02448	1223607,00 –	– –	29954 –	– –	29954	– 2396	32350
23	24	243-902-0617 РСНБ РК 2022	Наконечник гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марка ПГ 16-12 СД=0%	100 шт.	0,44	1282,00 –	– –	564 –	– –	564	– 45	609
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5074218 407069	317189 127615	4349960 –	384974 436735	5895925
		Стоимость монтажных работ		Тенге				777483				
		Материалы		Тенге				53225				
		Всего заработная плата		Тенге					534684			
			Накладные расходы	Тенге				384974				
			Сметная прибыль	Тенге				92996				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1255453				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
			Сметная заработная плата	Тенге					534684			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4296735				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4296735				
			Сметная прибыль	Тенге				343739				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4640474				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5895927				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
			Сметная заработная плата	Тенге					534684			
			РАЗДЕЛ 3. Монтаж кабельных конструкций									
24	25	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,09 Итм. в доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР=72%, СД=0%	м	30	359,31 194,21	40,35 18,54	10779 5826	1210 556	3743	4595 1230	16684
25	26	243-907-1030 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкнутого типа высотой 100 мм, шириной 600 мм	м	30	11434,00	–	343020	–	343020	–	370462

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		27442	
26	27	243-907-2509 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	м	30	6031,00	–	180930	–	180930	–	195404
			СП - 8%			–	–	–	–		14474	
27	28	243-907-2004 РСНБ РК 2022	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 100 мм, длиной 300 мм	шт.	20	749,00	–	14980	–	14980	–	16178
			СП - 8%			–	–	–	–		1198	
28	29	243-907-4306 РСНБ РК 2022	Кронштейн 600 длиной 620 для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному	шт.	2	2812,00	–	5624	–	5624	–	6074
			СП - 8%			–	–	–	–		450	
29	30	243-907-2509 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	м	2	6031,00	–	12062	–	12062	–	13027
			СП - 8%			–	–	–	–		965	
30	31	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	30,4	359,31	40,35	10923	1227	3792	4657	16826
			ЗП - 7296,СП - 8%			194,21	18,54	5904	564		1246	
31	32	243-907-2202 РСНБ РК 2022	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм	м	30,4	579,00	–	17602	–	17602	–	19010
			СП - 8%			–	–	–	–		1408	
32	33	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпилька ШП М8х1000	шт.	38	466,00	–	17708	–	17708	–	19125
			СП - 8%			–	–	–	–		1417	
33	34	243-907-5303 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М10	1000 шт.	0,076	138315,00	–	10512	–	10512	–	11353
			СП - 8%			–	–	–	–		841	
34	35	261-107-0206 РСНБ РК 2022	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,076	96003,00	–	7296	–	7296	–	7880
			СП - 8%			–	–	–	–		584	
35	36	243-907-5003 РСНБ РК 2022	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М10, длиной 40 мм	1000 шт.	0,038	127250,00	–	4836	–	4836	–	5223
			СП - 8%			–	–	–	–		387	
36	37	243-907-5202 РСНБ РК 2022	Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65	1000 шт.	0,038	57631,00	–	2190	–	2190	–	2365
			СП - 8%			–	–	–	–		175	
37	38	243-907-5302 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,038	80223,00	–	3048	–	3048	–	3292
			СП - 8%			–	–	–	–		244	
38	39	261-107-0206 РСНБ РК 2022	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,076	96003,00	–	7296	–	7296	–	7880
			СП - 8%			–	–	–	–		584	
39	40	1308-0206-0605 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	4	819,23	155,39	3277	622	0	2112	5820
			ЗП - 7296,СП - 8%			661,46	71,92	2646	288		431	
40	41	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Проказ тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,103	425657,00	–	43843	–	43843	–	47350
			СП - 8%			–	–	–	–		3507	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				695926	3059	678491	11364	763873
								14376	1408	–	56583	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				24979				
		Материалы		Тенге				7545				
		Всего заработная плата		Тенге					15784			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				11364				
			Сметная прибыль	Тенге				2907				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				39250				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					15784			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				670947				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				670947				
			Сметная прибыль	Тенге				53676				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				724623				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				763873				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					15784			
			РАЗДЕЛ 4. Дополнительные материалы									
41	42	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 90%, СП - 0%	км трубопровода	0,168	661321,69 371589,16	289732,53 98110,72	111102 62427	48675 16483	–	78120 15138	204360
42	43	241-207-1203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (5) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/ОД 110 СП - 0%	м	169,68	1731,00 –	– –	293716 –	– –	293716	– 23497	317213
43	44	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР - 90%, СП - 0%	шт.	6	2071,73 1808,84	262,89 1,66	12430 10853	1577 10	–	10754 1855	25039
44	45	241-213-0601 РСНБ РК 2022	Заглушка полимерная сварная DN/ОД 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011 СП - 0%	шт.	6	803,00 –	– –	4818 –	– –	4818	– 385	5203
45	46	247-207-0808 РСНБ РК 2022	Держатель, типа 35, для установки и извлечения предохранителя СП - 0%	шт.	60	2526,00 –	– –	151560 –	– –	151560	– 12125	163685
46	47	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. в доп. вып. 26	Кабель приложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР - 72%, СП - 0%	м кабеля	205	9,17 8,23	0,94 0,46	1880 1687	192 94	–	1283 252	3415
47	48	249-101-0102 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м СП - 0%	м	205	1140,00 –	– –	233700 –	– –	233700	– 18696	252396
48	49	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм СП - 0%	шт.	18	5,00 –	– –	90 –	– –	90	– 4	54
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				809256 74967	50444 16587	683844 –	90157 71952	971365
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1880				
		Всего заработная плата		Тенге					1781			
			Накладные расходы	Тенге				1283				
			Сметная прибыль	Тенге				252				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				3415				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1781			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				807376				
		Всего заработная плата		Тенге					89773			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				683844				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				88874				
		Сметная прибыль	Тенге				71700				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				967950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					89773			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				971365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					91554			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7883942
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				541579				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					402346			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					155044			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5798253		
		- Перевозка грузов	Тенге				21090				
		- Накладные расходы	Тенге							536680	
		- Сметная прибыль	Тенге							583995	
		Временные здания и сооружения 1,5%									118 259
		Всего строительно-монтажные работы									**8 002 201**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									104 029
		Всего строительно-монтажные работы									**8 106 230**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									162 125
		Всего строительно-монтажные работы									**8 268 354**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								2 765 682
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								6 635 106
		Всего в текущих ценах									**9 400 788**
		Итого с НДС 12%									**10 528 883**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт [illegible] ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 2-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 21 апреля 2022 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, ПП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **04-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 18

за **Август 2024** (месяц, год) на **04-01-05 Наружное электроосвещение**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ 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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ксм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	145,5		205,37	205,37	29881	29881	–	5123	37805
			ПР - 72%, СП - 8%				–	48,90	–	7115		2801	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ксм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктгр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выпиской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	13,05		3551,71	–	46350	–	–	33372	86100
			ПР - 72%, СП - 8%				3551,71	–	46350	–		6378	
3	3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ксм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	15,7		6291,48	276,87	98776	4347	65194	30236	139333
			ПР - 99%, СП - 8%				1862,11	83,22	29235	1307		10321	
4	4	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	213		223,84	15,66	47678	3335	676	31526	85541
			ПР - 72%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ				205,01	0,56	43667	119		6337	
5	5	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	213		2542,00	–	541446	–	541446	–	584762
			СП - 8%				–	–	–	–		43316	
6	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ксм=1,12	Траншея, вазуха котлования и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	31,4		1543,70	–	48472	–	–	34900	90042
			ПР - 72%, СП - 8%				1543,70	–	48472	–		6670	
7	7	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	31,4		3775,00	–	118535	–	118535	–	128018
			СП - 8%				–	–	–	–		9483	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 ЗП = 72% / ЗП = 9%	м³ грунта	111,5	58,78 –	58,78 19,16	6554 –	6554 2136	–	1539 648	8741
9	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками ЗП = 72% / ЗП = 9%	м³ уплотненного грунта	111,5	280,18 150,47	129,71 62,42	31240 16777	14463 6960	–	17091 3867	52198
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				968932 184501	58580 17637	725851 –	153787 89821	1212540
		Стоимость монтажных работ		Тенге				47678				
		Материалы		Тенге				675				
		Всего заработная плата		Тенге					43786			
			Накладные расходы	Тенге				31526				
			Сметная прибыль	Тенге				6337				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				85541				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					43786			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				921254				
		Материалы		Тенге				65194				
		Всего заработная плата		Тенге					158352			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				659981				
			Накладные расходы	Тенге				122261				
			Сметная прибыль	Тенге				83484				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1126999				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
			Сметная заработная плата	Тенге					158352			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1212540				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
			Сметная заработная плата	Тенге					202138			

РАЗДЕЛ 2. Провода, кабели и кабельная арматура

			Прокладка кабели									
10	10	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий ЗП = 72% / ЗП = 9%	м кабеля	616	525,90 254,55	214,79 84,28	323054 156803	132255 51916	34896	158279 37939	512173
11	11	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах ЗП = 72% / ЗП = 9%	м кабеля	213	491,96 231,41	203,25 80,02	104787 49290	43292 17044	12205	47761 12205	164753
12	12	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой ЗП = 72% / ЗП = 9%	м кабеля	90	565,93 291,19	235,03 106,20	50934 26207	21153 9558	3574	25751 6134	82819
13	13	1308-0205-1401 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2 (76м). Устройство ЗП = 72% / ЗП = 9%	шт.	54	24097,85 8288,89	15238,35 7771,46	1301284 447600	822871 419659	30813	624426 154057	2079767
14	14	243-113-1104 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШВ 5х10 (см)-1 ЗП = 9%	км	0,99246	1024564,00 –	– –	1016839 –	– –	1016839	– 81347	1098186

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	15	243-202-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7x1,5 СП - 8%	км	0,102	931965,00 –	– –	95060 –	– –	95060	– 7605	102665
16	16	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах ВР - 72%, СП - 8%	м кабеля	349	491,96 231,41	203,25 80,02	171694 80762	70934 27927	19998	78256 19998	269948
17	17	243-106-1005 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5x10 (ок)-1 СП - 8%	км	0,0102	3821683,00 –	– –	38981 –	– –	38981	– 3110	42099
18	18	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-1 СП - 8%	км	0,34578	382597,00 –	– –	132294 –	– –	132294	– 10584	142878
19	19	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям ВР - 72%, СП - 8%	м	51	952,21 873,58	5,31 1,69	48563 44553	271 86	3739	32140 6456	87159
20	20	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 СП - 8%	км	0,05202	452626,00 –	– –	23546 –	– –	23546	– 1884	25430
21	21	1308-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме ВР - 72%, СП - 8%	шт.	49	2217,36 2091,00	41,36 5,06	108651 102459	2027 248	4165	73949 14608	197208
22	22	243-902-1002 РСНБ РК 2022	ТМЛ-10-8-5/ Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ЗС-10 СП - 8%	100 шт.	8,49	12266,00 –	– –	6010 –	– –	6010	– 481	6491
23	23	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая гуляя для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования ВР - 72%, СП - 8%	шт.	5	2571,56 2314,07	121,04 56,19	12858 11570	605 281	683	8533 1711	23102
24	24	261-301-0122 РСНБ РК 2022	ТТУ 12/6/Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30 СП - 8%	м	5	250,00 –	– –	1250 –	– –	1250	– 100	1350
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3436705 919244	1093408 526719	1424053 –	1041095 358227	4836028
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2122725				
		Материалы		Тенге				110072				
		Всего заработная плата		Тенге					1445963			
			Накладные расходы	Тенге				1041095				
			Сметная прибыль	Тенге				253108				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3416928				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								629
			Сметная заработная плата	Тенге					1445963			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1313980				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1313980				
			Сметная прибыль	Тенге				105119				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1419099				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4836027				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								629
			Сметная заработная плата	Тенге					1445963			
			РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия									
			Монтаж шкафа ШУНО									
25	25	1308-0304-0306 РСНБ РК 2022 Ктср и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Установка (ЗП - 72%, СЗП - 9%)	шт.	2	8818,19 4806,90	3760,38 1672,58	17636 9614	7521 3345	501	9330 2157	29124
26	26	Прайс-лист	Шкаф управления наружным освещением с фото реле и таймером времени ШУНО	к-т	1	226796,43 –	– –	226796 –	– –	226796	– –	226796
27	27	247-201-0138 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41 (ЗП - 9%)	шт.	1	4155,00 –	– –	4155 –	– –	4155	– 332	4487
28	28	247-209-0102 РСНБ РК 2022	ПКУ 15-21,131/Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ (ЗП - 9%)	шт.	1	2546,00 –	– –	2546 –	– –	2546	– 204	2750
29	29	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктср и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне (ЗП - 72%, СЗП - 9%)	шт.	33	4105,57 2278,10	27,59 –	135484 75177	910 –	59397	54128 15169	204780
30	30	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С" (ЗП - 9%)	шт.	33	536,00 –	– –	17688 –	– –	17688	– 1415	19103
31	31	261-102-0171 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный перфорированный (DIN-рейка) (ЗП - 9%)	шт.	27	691,00 –	– –	18657 –	– –	18657	– 1493	20150
32	32	1308-0201-0503 РСНБ РК 2022 Ктср и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам (ЗП - 72%, СЗП - 9%)	шт.	270	347,11 347,11	– –	93720 93720	– –	–	67478 12895	174094
33	33	252-207-0401 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа СРТАU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СПП)/Зажим клеммный 16 мм2 (ЗП - 9%)	шт.	135	1844,00 –	– –	248940 –	– –	248940	– 19915	268855
34	34	252-207-1033 РСНБ РК 2022	ОРЬ/Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий (ЗП - 9%)	шт.	135	1431,00 –	– –	193185 –	– –	193185	– 15455	208640
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				958807 178511	8431 3345	545069 226796	130936 69935	1158779
		Стоимость оборудования		Тенге				226796				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				226796				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				246849				
		Материалы		Тенге				59898				
		Всего заработная плата		Тенге					181856			
			Накладные расходы	Тенге				130936				
			Сметная прибыль	Тенге				30221				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				407997				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
			Сметная заработная плата	Тенге					181856			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				485171				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				485171				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				38814				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				523985				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1158778				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								85
			Сметная заработная плата	Тенге					181856			
			РАЗДЕЛ 4. Светотехническое оборудование									
35	35	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка ЗП - 40%; СП - 8%	опора	27	14379,78 7146,55	7233,23 3376,82	388254 192957	195297 91174	–	227305 49245	664804
36	37	ТПРАЙС-ЛИСТ	Закладное анкерное устройство фундамента под опору высотой 8 м ЗФ-200-М20-1150-4 (ЗФ-2) СП - 8%	шт.	21	55014,85 –	– –	1155312 –	– –	1155312	– 92425	1247737
37	42	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,12	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка ЗП - 40%; СП - 8%	светильник	12	7041,06 5385,00	1656,06 698,71	84493 64620	19873 7305	–	57540 11363	153395
38	43	247-103-0205 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-100-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 СП - 8%	шт.	12	99287,00 –	– –	1191444 –	– –	1191444	– 95316	1286760
			Кабельные конструкции									
39	44	1308-0206-0610 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 3 м. Подвеска к конструкциям на оттяжках или подвесах ЗП - 72%; СП - 8%	м	17	1003,23 869,78	132,26 61,25	17055 14786	2248 1041	21	11396 2276	30727
40	45	243-907-1219 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток глухой, замкнутого типа высотой 80 мм, шириной 200 мм СП - 8%	м	17	3565,00 –	– –	60605 –	– –	60605	– 4848	65453
41	46	243-907-2505 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм СП - 8%	м	17	2308,00 –	– –	39236 –	– –	39236	– 3139	42375
42	47	243-907-2003 РСНБ РК 2022	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 80 мм, длиной 300 мм СП - 8%	шт.	12	511,00 –	– –	6132 –	– –	6132	– 491	6623
43	48	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования ЗП - 72%; СП - 8%	м	4	359,31 194,21	40,35 18,54	1437 777	161 74	499	613 164	2214
44	49	243-907-2911 РСНБ РК 2022	Профиль, типа С-образный высотой 20 мм, шириной 30 мм для монтажа кабельных трасс в потолочном исполнении СП - 8%	м	4	2999,00 –	– –	11996 –	– –	11996	– 960	12956
			Дополнительные изделия и материалы									
45	50	1308-0206-1907 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола ЗП - 72%; СП - 8%	м	100	518,76 425,59	40,61 18,54	51876 42559	4061 1854	5256	31977 6748	90561
46	51	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм СП - 8%	м	102	65,00 –	– –	6630 –	– –	6630	– 530	7160

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	52	1308-0206-1908 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	81	575,38	54,05	46606	4378	4126	28875	81519
			ПР - 72%, СП - 8%			470,39	24,72	38102	2002		6049	
48	53	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	82,62	857,00	–	70805	–	70805	–	76469
			СП - 8%			–	–	–	–		5664	
49	54	211-201-0406 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,675	5165,00	–	3486	–	3486	–	3765
			СП - 8%			–	–	–	–		279	
50	55	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	4,077	29988,00	–	122261	–	122261	–	132042
			СП - 8%			–	–	–	–		9781	
51	56	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подлинке пола	м	27	831,51	81,54	22462	2201	12399	6261	31021
			ПР - 72%, СП - 8%			291,19	30,90	7862	834		2298	
52	57	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	27	5074,84	222,34	137021	6003	88683	32011	182554
			ПР - 72%, СП - 8%			1567,97	78,67	42335	2124		13522	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3417111	234222	2778891	399978	4118135
								403998	106408	–	305048	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1431769				
		Материалы		Тенге				110981				
		Всего заработная плата		Тенге					154350			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1155312				
			Накладные расходы	Тенге				111133				
			Сметная прибыль	Тенге				123432				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				1666334				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
			Сметная заработная плата	Тенге					154350			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1985362				
		Всего заработная плата		Тенге					356056			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1512595				
			Накладные расходы	Тенге				284845				
			Сметная прибыль	Тенге				181616				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				2451803				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
			Сметная заработная плата	Тенге					356056			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4118137				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242
			Сметная заработная плата	Тенге					510406			
			РАЗДЕЛ 5. Демонтаж существующих сетей наружного электроосвещения									
53	58	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,12	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Демонтаж	светильник	1	4390,24	1159,24	4390	1159	–	2926	7901
			ПР - 90%, СП - 8%			3231,00	426,09	3231	426		585	
54	59	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Демонтаж	опора	1	11405,19	5063,26	11405	5063	2054	5321	18064
			ПР - 90%, СП - 8%			4287,93	2363,78	4288	2364		1330	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	60	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Фундаменты бетонные. Разборка НР - 40%; СП - 30%	м³	0,192	31723,45 17422,57	14300,88 6752,84	6091 3345	2746 1297	–	3899 799	10789
56	61	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 30%	м³ грунта	1,8	3551,71 3551,71	– –	6393 6393	– –	–	4603 880	11876
57	62	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. пол. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж в готовых траншеях без вскрытий НР - 72%; СП - 30%	м кабеля	10	197,42 76,36	64,41 25,28	1974 764	644 253	566	732 217	2922
58	63	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 30%	м³ грунта	1,8	58,78 –	58,78 19,16	106 –	105 34	–	25 10	141
59	64	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 30%	м³ уплотненного грунта	1,8	280,18 150,47	129,71 62,42	504 271	233 112	–	276 62	842
60	65	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка СП - 30%	т	0,369	924,00 –	– –	341 –	– –		– 27	368
61	66	411-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 30%	т км	5,535	136,00 –	– –	753 –	– –		– 60	813
62	67	414-104-0602 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Разгрузка СП - 30%	т	0,369	634,00 –	– –	234 –	– –		– 19	253
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				32191 18292	9950 4486	2620 –	17782 3997	53969
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1974				
		Материалы		Тенге				567				
		Всего заработная плата		Тенге					1017			
			Накладные расходы	Тенге				732				
			Сметная прибыль	Тенге				217				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				2923				
			Сметная заработная плата	Тенге					1017			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				30217				
		Материалы		Тенге				2054				
		Всего заработная плата		Тенге					21761			
		Транспортные расходы		Тенге				1328				
			Накладные расходы	Тенге				17050				
			Сметная прибыль	Тенге				3780				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				51047				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					21761			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				53970				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					22778			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ	Тенге								11379452
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1704546				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1484591			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					658505			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5476480		
		- Перевозка грузов	Тенге				1328				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						226796		
		- Накладные расходы	Тенге							1738578	
		- Сметная прибыль	Тенге							826128	
		Временные здания и сооружения 1,5%									167 290
		Всего строительно-монтажные работы									**11 219 946**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									147 159
		Всего строительно-монтажные работы									**11 467 105**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									229 342
		Всего строительно-монтажные работы									**11 696 447**
		Всего оборудование, инвентарь									**226 796**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								3 988 206
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								9 568 045
		Всего в текущих ценах									**13 556 251**
		Итого с НДС 12%									**15 183 001**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Рецензор
Экспертно-технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по ОКУД [illegible]
Приказ [illegible]
Редакция [illegible]

Заказчик: **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект: **05-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 19

за **Август 2024** (месяц, год) на **05-01-01 Наружные сети связи**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ 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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Кабельная продукция										
1	1	1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	65		438,93	82,51	28530	5363	76	16297	48413
			НР = 61%, СП = 9%				355,25	55,77	23091	3625		3586	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					28530	5363	76	16297	48413
									23091	3625	–	3586	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					28530				
		Материалы		Тенге					76				
		Всего заработная плата		Тенге						26716			
			Накладные расходы	Тенге					16297				
			Сметная прибыль	Тенге					3586				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге					48413				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
			Сметная заработная плата	Тенге						26716			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					48413				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
			Сметная заработная плата	Тенге						26716			
			РАЗДЕЛ 2. Материалы										
2	12	1311-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1		3997,16	47,00	3997	47	–	2980	7535
			НР = 73%, СП = 9%				3950,16	23,14	3950	23		558	
3	13	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Оптическая полка на 24 портов с разъемами SC/APC**	шт.	1		161014,28	–	161014	–	161014	–	173895
			СП = 9%				–	–	–	–		12881	
4	19	1310-0906-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ**	4 волокна	0,5		18687,16	6724,17	9344	3362	9	4088	14506
			НР = 61%, СП = 9%				11945,30	1457,86	5973	729		1075	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	26	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	8,544	172,09	161,73	1470	1382	–	335	1950
						10,27	46,21	88	370		142	
9	27	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	4,886	6291,48	276,87	30740	1353	20289	9410	63862
						1862,11	83,23	9098	407		3212	
7	30	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	3,456	40,20	40,20	139	139	–	32	188
						–	12,00	–	49		14	
8	31	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	6,6	172,09	161,73	1135	1068	–	259	1565
						10,27	44,21	68	292		112	
9	32	1134-0201-0504 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, отличные по сорту, устанавливаемые на немагистрали части. Устройство	комплект	2	67334,85	4489,81	134670	8978	94052	26488	173064
						15370,88	2003,55	30740	4007		12586	
10	34	225-201-0101 РСНБ РК 2022	Колодец кабельный комплектации в сборе ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	1	29598,86	–	29598	–	29598	–	31966
						–	–	–	–		2368	
11	35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12 Изм. и доп. изм. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	15,63	2588,16	30,28	48453	473	32224	7285	51555
						496,25	4,76	7756	74		5819	
12	42	1308-0205-1401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,09 Изм. и доп. изм. 26	Ввод в здание и стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	4	24097,85	15238,35	96391	60954	2281	36254	156056
						8188,89	7771,46	33156	31086		11412	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				568951	77750	348367	97049	654479
								90829	37041	–	48481	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				278746				
		Материалы		Тенге				2291				
		Всего заработная плата		Тенге					74917			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				361884				
			Накладные расходы	Тенге				53322				
			Сметная прибыль	Тенге				35936				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				349994				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								30
			Сметная заработная плата	Тенге					74917			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				238205				
		Материалы		Тенге				147464				
		Всего заработная плата		Тенге					52953			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29998				
			Накладные расходы	Тенге				43727				
			Сметная прибыль	Тенге				22555				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				304487				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					52953			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				654681				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					127870			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**702894**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**113920**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**83119**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**49666**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**340443**		
		- Накладные расходы	Тенге							**113346**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**52067**	
		Временные здания и сооружения 1,5%									10 543
		Всего строительно-монтажные работы									**713 437**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									9 275
		Всего строительно-монтажные работы									**722 712**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									14 454
		Всего строительно-монтажные работы									**737 166**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								246 575
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								591 554
		Всего в текущих ценах									**838 129**
		Итого с НДС 12%									**938 704**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Техн. дирек.
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Заказчик: ТОО «Bilim Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, ПП 39
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: ДАИ/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра
(наименование, адрес)

Объект: 06-01 Школа на 1200 мест
(наименование)

Договор подряда (контракт) № BDA/Под/128 от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 20

за Август 2024 (месяц, год) на 06-01-01 Тепловые сети

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по проекту и 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		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Наружные тепловые сети (Альбом 2)									
1	1	1124-0108-0286 РСНБ РК 2022 Кстр и Кэм=1,13 Itm. и дет. изд. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с наружной стальной термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка ДЗ = 80% ; ЗП = 80% В ТОМ ЧИСЛЕ	шт.	2	38637,22 27830,78	10081,19 3453,71	77274 55662	20162 6907	1450	61943 11137	158355
2	2	241-486-0589 РСНБ РК 2022	Тройниковое отводящее изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм ЗП = 80%	шт.	3	53693,89 --	-- --	107386 --	-- --	107386	-- 8591	115977
3	3	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кстр и Кэм=1,13	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка ДЗ = 80% ; ЗП = 80%	комплект	4	8771,41 4272,41	4335,20 1426,32	35086 17090	17343 5705	653	32567 4612	67265
4	4	242-208-0505 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ПИУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 57-3-2-ПИУ-ПЭ-ПП, DN 50 ЗП = 80%	шт.	2	178314,00 --	-- --	356628 --	-- --	356628	-- 28530	385158
5	5	242-302-0502 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара, Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 20 СД = 8%	шт.	2	41515,00 --	-- --	83030 --	-- --	83030	-- 6642	89672
6	6	1124-0108-0286 РСНБ РК 2022 Кстр и Кэм=1,13 Itm. и дет. изд. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с наружной стальной термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка ДЗ = 80% ; ЗП = 80% В ТОМ ЧИСЛЕ	шт.	8	38637,22 27830,78	10081,19 3453,71	311813 166985	80487 20723	4351	185830 33412	451965

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм СП - 8%	шт.	6	69570,00 –	– –	417420 –	– –	417420	– 33394	450814
8	8	241-414-0109 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм СП - 8%	шт.	4	49972,00 –	– –	199888 –	– –	199888	– 15991	215879
9	9	1124-0108-0106 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	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 - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	км труб	0,107	1968218,87 1280584,27	656922,63 224959,35	210599 137023	70291 24071	3285	159482 29607	399688
10	10	241-402-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм СП - 8%	м	107	23398,00 –	– –	2503586 –	– –	2503586	– 200287	2703873
11	11	241-408-0107 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм СП - 8%	комплект	30	11804,00 –	– –	354120 –	– –	354120	– 28330	382450
12	12	ТПРАЙС-ЛИСТ	Пенопакет Тумар 159/250-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	30	15026,78 –	– –	450803 –	– –	450803	– 36064	486867
13	13	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм СП - 8%	комплект	2	4915,00 –	– –	9830 –	– –	9830	– 786	10616
14	14	ТПРАЙС-ЛИСТ	Пенопакет Тумар 57/125-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	6830,36 –	– –	13661 –	– –	13661	– 1093	14754
15	15	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР - 78%; СП - 8%	м³ изоляции	1,512	53117,67 33931,52	2873,36 1402,88	80314 51304	4344 2121	24666	40603 9673	130591
16	16	234-204-0108 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м³ СП - 8%	м²	36,288	6060,00 –	– –	219905 –	– –	219905	– 17592	237497
17	17	ТПРАЙС-ЛИСТ	Универсальный Т-образный ключ для шарового крана СП - 8%	шт.	1	66113,30 –	– –	66113 –	– –	66113	– 5289	71402
18	18	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кгр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 60%; СП - 8%	км кабеля	0,02	41262,40 15423,28	25839,12 7583,63	825 308	517 152	–	281 88	1194
19	19	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая в пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	20,6	82,00	–	1689	–	1689	–	1824

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 5%			–	–	–	–		135	
20	20	1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 90%; СП - 8%	км трубопровода	0,018	3113793,27 1683526,40	1233500,02 488111,23	56048 28863	22203 8642	4982	37130 7454	100633
21	21	241-106-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, влияет прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм СП - 5%	м	18	18121,00 –	– –	326178 –	– –	326178	– 26094	352272
22	22	1125-0211-0103 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,12	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 90%; СП - 8%	стык	30	30453,00 3019,76	27413,59 9304,60	913590 90593	822408 279138	589	336455 100904	1350049
23	23	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,12	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 90%; СП - 8%	стык	2	23506,27 2282,65	21210,52 7199,18	47013 4565	42421 14398	27	17257 5142	69412
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6762809 552393	1060176 361856	5150240 –	861548 609947	8234307
		Стоимость монтажных работ		Тенге				531402				
		Всего заработная плата		Тенге					460			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				830877				
			Накладные расходы	Тенге				281				
			Сметная прибыль	Тенге				42534				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				874217				
			Сметная заработная плата	Тенге					460			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6231407				
		Материалы		Тенге				40005				
		Всего заработная плата		Тенге					913789			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4579660				
			Накладные расходы	Тенге				861267				
			Сметная прибыль	Тенге				567413				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				7660087				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
			Сметная заработная плата	Тенге					913789			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8234304				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
			Сметная заработная плата	Тенге					914249			
			РАЗДЕЛ 2. Теплотрасса внутри здания									
24	24	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кстр и Ксм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР - 90%; СП - 8%	м трубопровода	48	10469,85 2304,02	173,88 51,18	502553 110593	8343 2457	383617	118789 49068	662409
25	25	242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	2	5796,00 –	– –	11592 –	– –	11592	– 927	12519
26	26	242-202-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 СП - 8%	шт.	2	8084,00 –	– –	16168 –	– –	16168	– 1293	17461

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	27	241-412-0206 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 159 мм	шт.	6	10380,00	–	62280	–	62280	–	67262
			СП - 8%			–	–	–	–		4982	
28	28	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	2	69570,00	–	139140	–	139140	–	150271
			СП - 8%			–	–	–	–		11131	
29	29	1126-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием стальной оцинкованной	м³ изоляции	2	318125,87	12055,68	636252	24111	372837	186642	888725
			НР - 78%; СП - 8%			119652,12	3138,64	239304	6277		65832	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
30	30	1113-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м²	48	353,56	1,67	16971	81	8361	5907	24709
			НР - 80%; СП - 8%			177,68	0,68	8529	33		1830	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
31	31	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 к=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 к 4 слои	м²	48	1144,53	16,66	54937	800	48538	3983	63633
			НР - 80%; СП - 8%			116,64	3,60	5599	173		4714	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1439893	33335	1042535	307321	1886989
								364025	8940	–	139777	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				937340				
		Материалы		Тенге				429737				
		Всего заработная плата		Тенге					259915			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				229180				
			Накладные расходы	Тенге				196532				
			Сметная прибыль	Тенге				90709				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1224581				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
			Сметная заработная плата	Тенге					259915			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				502553				
		Материалы		Тенге				383617				
		Всего заработная плата		Тенге					113050			
			Накладные расходы	Тенге				110789				
			Сметная прибыль	Тенге				49068				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				662410				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
			Сметная заработная плата	Тенге					113050			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1886991				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
			Сметная заработная плата	Тенге					372965			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10121295
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				916418				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1093511			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					370796			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6192776		
			- Накладные расходы	Тенге							1168869	
			- Сметная прибыль	Тенге							749724	
			Временные здания и сооружения 1,5%									151 819
			Всего строительно-монтажные работы									**10 273 114**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									133 550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего строительно-монтажные работы									**10 406 665**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									208 133
		Всего строительно-монтажные работы									**10 614 798**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								3 550 544
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								8 518 057
		Всего в текущих ценах									**12 068 601**
		Итого с НДС 12%									**13 516 833**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Заказчик: **ТОО «Bloom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер (или иной идентификационный номер), адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, ПП 39**
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер (или иной идентификационный номер), адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект: **06-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под/128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 21

за Август 2024 (месяц, год) на 06-01-02 Тепловые сети. Конструкции железобетонные

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по сметной 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		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Монолитный канал К-01									
			Земляные работы									
1	1	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	116,3213894	205,37	205,37	23889	23889	–	4096	30224
			ЗП - 72%; ЭМ - 8%			–	48,99	–	5688		2239	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12 ТЧ III табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	3,8975657	3551,71	–	12778	–	–	9390	23786
			ЗП - 72%; ЭМ - 8%			3551,71	–	12778	–		1758	
			Подготовка									
3	3	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12	Основание под фундаменты набивочное. Устройство	м³ основания	9,2	4446,47	2889,91	40908	26587	45	24580	79727
			ЗП - 33%; ЭМ - 9%			1551,76	1321,08	14274	12154		5139	
4	4	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м³	10,58	5369,80	–	56804	–	56804	–	61348
			ЗП - 8%			–	–	–	–		4544	
5	5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12 Изм. и доп. вып. 38	Подготовка бетонная. Устройство	м³	8,3	6342,54	1812,14	52643	15041	15041	20258	78711
			ЗП - 33%; ЭМ - 9%			2248,34	431,09	18661	3578		5831	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
6	6	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	8,466	24049,80	–	203599	–	203599	–	219887
			ЗП - 5%			–	–	–	–		10288	
			Устройство каналов									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Ктр=1,12 Ком=1,12 Нзп. в дов. ныл. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м³	23,5	31697,80	4085,15	744899	96071	242833	419190	1357256
			ЗП=30%; ЭМ=30%; СП=80%			18587,00	1015,04	436705	23853		93127	
8	8	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	23,8525	30177,00	–	719707	–	719707	–	777381
			ЗП=30%; ЭМ=30%; СП=80%			–	–	–	–		57584	
9	9	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Ктр=1,12 Ком=1,12 Нзп. в дов. ныл. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,48116	37960,28	1467,03	18262	721	981	15275	86185
			ЗП=30%; ЭМ=30%; СП=80%			33595,25	577,29	16160	284		2678	
10	10	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Bpl ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,49115	379988,00	–	186631	–	186631	–	201561
			СП=80%			–	–	–	–		14930	
11	11	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктр=1,12 Ком=1,12 Нзп. в дов. ныл. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	11,19	18722,42	4139,01	209504	46092	80528	118342	354074
			ЗП=30%; ЭМ=30%; СП=80%			9486,59	1555,49	82084	17406		36528	
12	12	222-203-0202 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий основания плоская ГОСТ 12767-94 с обычными свойствами условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм	м³	14,87	157608,00	–	2359392	–	2359392	–	2548143
			СП=80%			–	–	–	–		188751	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4629046	208401	3838751	610919	5659161
								581894	62963	–	419197	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4629046				
		Материалы		Тенге				812527				
		Всего заработная плата		Тенге					644857			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3526223				
			Накладные расходы	Тенге				610919				
			Сметная прибыль	Тенге				419197				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				5659162				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
			Сметная заработная плата	Тенге					644857			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5659162				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
			Сметная заработная плата	Тенге					644857			
			РАЗДЕЛ 2. Смотровой колодец СК1									
			Земляные работы									
13	13	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Ктр=1,12 Ком=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаватором "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	8,93025	172,86	101,73	1536	1444	–	358	3187
			ЗП=75%; ЭМ=30%; СП=80%			10,27	44,21	92	398		151	
			Подготовка									
14	14	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Ктр=1,12 Ком=1,12	Основания щебеночные толщиной 8 см, 3 класса и пропитка с применением битума	м² основания	2,52	2419,60	196,76	6097	496	5358	441	7861
			ЗП=30%; ЭМ=30%; СП=80%			96,25	65,70	243	166		523	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
15	15	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Ктр=1,12 Ком=1,12 К=5	Основания щебеночные, 3 класса и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к норме 1127-0602-0706	м² основания	2,52	1788,19	49,21	4506	124	4372	65	4936
			ЗП=30%; ЭМ=30%; СП=80%			3,92	19,78	10	50		366	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
16	16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. в доп. пом. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,27	6342,54	1812,14	1712	489	616	658	2560
			ЗП - 91%; СП - 9%			2248,34	431,89	607	116		190	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
17	17	212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	0,2754	27451,00	–	7560	–	7560	–	8165
			СП - 9%			–	–	–	–		605	
			Монтаж колодца									
18	18	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	4	2754,81	1406,79	11019	5627	–	9205	21842
			ЗП - 33%; СП - 9%			1348,02	602,22	5392	2409		1618	
19	19	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	0,648	61330,00	–	39742	–	39742	–	42921
			СП - 9%			–	–	–	–		3179	
20	20	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. в доп. пом. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,431	72044,97	14822,22	31051	6389	11101	16297	51135
			ЗП - 90%; СП - 9%			31462,93	6730,09	13561	2901		3788	
21	21	225-101-0620 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10 (Плита ПО2)	шт.	1	48266,00	–	48266	–	48266	–	52127
			СП - 9%			–	–	–	–		3861	
22	22	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	13228,00	–	13228	–	13228	–	14286
			СП - 9%			–	–	–	–		1058	
23	23	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО-6	шт.	3	7041,00	–	21123	–	21123	–	22813
			СП - 9%			–	–	–	–		1690	
24	24	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарнером и замком, тип Т (С250)	комплект	1	76624,00	–	76624	–	76624	–	82754
			СП - 9%			–	–	–	–		6130	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				262464	14569	227990	27016	312637
								19905	6037	–	23159	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				262464				
		Материалы		Тенге				21449				
		Всего заработная плата		Тенге					25942			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				206543				
			Накладные расходы	Тенге				27016				
			Сметная прибыль	Тенге				23159				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				312639				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					25942			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				312639				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					25942			
			РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК1									
			Земляные работы									
25	25	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	6,588	172,00	161,73	1133	1065	–	258	1503
			ЗП - 72%; СП - 9%			10,27	44,21	68	291		111	
			Подготовка									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	1105-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кгр.в Кзп=1,12	Основание под фундаменты набивочное. Устройство ЗП - 85%; ЭМ - 8%	м³ основания	0,225	10512,73 1551,76	2889,91 1321,08	2365 349	650 297	1066	601 257	3303
27	27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр.в Кзп=1,12 Изм. и доп. ном. 28	Подготовка бетонная. Устройство ЗП - 93%; ЭМ - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м³	0,225	30872,52 2248,34	1812,14 431,99	6946 506	408 97	6032	849 699	8094
28	28	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кгр.в Кзп=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя ЗП - 93%; ЭМ - 8%	м² поверхности	2,25	1012,69 388,02	11,30 5,22	2279 873	25 7	1381	859 248	3345
29	29	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 ЭМ - 8%	м²	5,175	405,00 --	-- --	2096 --	-- --	2096	-- 168	2264
			Монтаж колодца									
30	30	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кгр.в Кзп=1,12 Изм. и доп. ном. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых ЗП - 29%; ЭМ - 8%	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодцев	0,882	72844,97 31462,03	14822,22 6730,09	63544 27550	13073 5936	22721	33349 7751	108605
31	31	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 ЭМ - 8%	шт.	1	7841,00 --	-- --	7841 --	-- --	7841	-- 563	7684
32	32	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 ЭМ - 8%	шт.	2	12357,00 --	-- --	24714 --	-- --	24714	-- 1977	28691
33	33	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 ЭМ - 8%	шт.	1	17488,00 --	-- --	17488 --	-- --	17488	-- 1399	18887
34	34	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 ЭМ - 8%	шт.	2	17848,00 --	-- --	35696 --	-- --	35696	-- 2856	38552
35	35	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10 ЭМ - 8%	шт.	1	23274,00 --	-- --	23274 --	-- --	23274	-- 1862	25136
36	36	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С3 ЭМ - 8%	шт.	8	1883,00 --	-- --	15064 --	-- --	15064	-- 1205	16269
37	37	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с запорами и замком, тип Т (С250) ЭМ - 8%	комплект	1	76624,00 --	-- --	76624 --	-- --	76624	-- 6130	82754
38	38	241-102-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размером 127х3,5 мм ЭМ - 8%	м	1	4298,00 --	-- --	4298 --	-- --	4298	-- 343	4633
39	39	1108-0201-1601 РСНБ РК 2022 Кгр.в Кзп=1,12	Стенки приемные гидроизоляция в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка ЗП - 93%; ЭМ - 8%	м³ стенки	15	18025,76 2209,17	467,78 46,88	159446 33138	7017 681	110291	31651 14552	196449
40	40	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кгр.в Кзп=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя ЗП - 93%; ЭМ - 8%	м² поверхности	15	1012,69 388,02	11,30 5,22	19590 5820	168 48	9202	5458 1652	22900
41	41	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 ЭМ - 8%	м²	34,5	405,00 --	-- --	13973 --	-- --	13973	-- 1118	15091
42	42	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кгр.в Кзп=1,12	Колодцы. Установка указателя на стене 	шт.	2	1172,57	--	2345	--	--	1782	4457

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВР - 70%, СП - 8%			1172,37	–	2345	–		330	
43	43	251-101-0123 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм (Флуоресцентный указатель пожарного гидранта)	шт.	2	2793,00	–	5586	–	5586	–	6033
			СП - 8%			–	–	–	–		447	
			Решетка									
44	44	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктн=1,12 Нтм. в доп. вып. 28	Летки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01258	102049,30	3666,26	1284	46	71	813	2204
			ВР - 60%, СП - 8%			92745,18	859,28	1167	11		168	
45	45	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,00492	518842,00	–	2553	–	2553	–	2757
			СП - 8%			–	–	–	–		204	
46	46	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00363	501374,00	–	1820	–	1820	–	1966
			СП - 8%			–	–	–	–		146	
47	47	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00403	356318,00	–	1436	–	1436	–	1551
			СП - 8%			–	–	–	–		115	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				477187	22452	382719	75080	596448
								72016	7368	–	44182	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				475903				
		Материалы		Тенге				150993				
		Всего заработная плата		Тенге					78206			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				231655				
			Накладные расходы	Тенге				74267				
			Сметная прибыль	Тенге				64014				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				594184				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					78206			
		Стоимость металлоконтажных работ		Тенге				1284				
		Материалы		Тенге				71				
		Всего заработная плата		Тенге					1178			
			Накладные расходы	Тенге				813				
			Сметная прибыль	Тенге				168				
		ВСЕГО. Стоимость металлоконтажных работ		Тенге				2265				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1178			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				596449				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
			Сметная заработная плата	Тенге					79384			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6568250
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				673815				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					245422			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					76368			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6449461		
			- Накладные расходы	Тенге							713015	
			- Сметная прибыль	Тенге							486538	
			Временные здания и сооружения 1,5%									98 524
			Всего строительно-монтажные работы									6 666 774

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									86 668
			Всего строительно-монтажные работы									**6 753 442**
			Резерв на заказ и работы и затраты-2%									135 069
			Всего строительно-монтажные работы									**6 888 511**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								2 304 138
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								5 527 823
			Всего в текущих ценах									**7 831 961**
			Итого с НДС 12%									**8 771 796**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 5-1
Приказ Министра по ... в ... ...
Постановление Правительства 21 марта 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **06-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 22

за **Август 2024** (месяц, год) на **06-01-03 Наружные сети водопровода и канализации**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по проектной 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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы и траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	5222,2		222,35	222,35	1161156	1161157	–	228576	1500912
			НР - 72%; СП - 9%				–	60,79	–	317458		111181	
2	2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1591,9		275,98	262,47	439333	417826	987	100019	582493
			НР - 72%; СП - 9%				12,89	74,37	20520	118390		43140	
3	3	412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т/км	15361,835		55,00	–	844901	–		–	912493
			СП - 9%				–	–	–	–		67592	
4	4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	1591,9		44,33	38,59	70569	61431	335	20615	98475
			НР - 72%; СП - 9%				5,53	12,45	8803	19819		7291	
5	5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	156,660		2959,76	–	463694	–	–	333860	861358
			НР - 72%; СП - 9%				2959,76	–	463694	–		63804	
6	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Основание под трубопроводы вручную. Устройство	м³ основания	92,2		6291,48	276,87	580074	25528	382859	177566	818251
			НР - 99%; СП - 9%				1862,11	83,22	171687	7673		60611	
7	7	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	1591,9		300,08	285,64	477697	454710	828	107883	632430
			НР - 72%; СП - 9%				13,92	80,21	22159	127686		46850	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	582,2		3775,00	–	2197805	–	2197805	–	2373629
			СП - 9%				–	–	–	–		175824	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 0%	м³ уплотненного грунта	1501,0	280,18 150,47	129,71 62,42	446019 239533	206485 99366	–	244006 55207	745233
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6681248 926396	2327137 698392	2582814 –	1212525 631500	8525274
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6681248				
		Материалы		Тенге				385010				
		Всего заработная плата		Тенге					1616788			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2197805				
		Транспортные расходы		Тенге				844901				
			Накладные расходы	Тенге				1212525				
			Сметная прибыль	Тенге				631500				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				8525273				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								846
			Сметная заработная плата	Тенге					1616788			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8525273				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								846
			Сметная заработная плата	Тенге					1616788			
			РАЗДЕЛ 2. Водопровод ВІ									
10	10	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 44%; СП - 0%	км трубопровода	0,0206	661321,69 371589,16	289732,53 98110,72	13623 7655	5968 2021	–	9579 1856	25058
11	11	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм СП - 0%	м	20,6206	2542,00 –	– –	52418 –	– –	52418	– 4193	56611
12	12	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 0%	км трубопровода	0,51058	1874951,22 545584,32	1329366,90 361893,58	957313 278564	678749 184776	–	458707 113282	1529301
13	13	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм СП - 0%	м	511,09058	10266,00 –	– –	5246856 –	– –	5246856	– 419748	5666604
14	14	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 0%	км трубопровода	0,0006	1447916,21 938649,60	358327,61 145174,15	869 563	215 87	91	644 121	1634
15	15	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм СП - 0%	м	0,6024	5757,00 –	– –	3468 –	– –	3468	– 277	3745
16	16	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 94%; СП - 0%	км трубопровода	0,0036	2206544,29 1149845,76	821609,88 323665,34	7944 4139	2958 1165	847	5252 1056	14251
17	17	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,8 мм СП - 0%	м	3,6144	9643,00 –	– –	34854 –	– –	34854	– 2788	37642
18	18	1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм (футляр). Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 0%	км трубопровода	0,0186	3113793,27 1603526,40	1233500,02 480111,23	57917 29826	22943 8930	5148	38368 7703	103988

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	19	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм СП - 90%	м	18,6744	19400,00 –	– –	362283 –	– –	362283	– 28983	391266
20	20	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении ПР - 90%, СП - 90%	шт.	4	2071,73 1808,84	262,89 1,66	8287 7235	1052 7	–	7170 1237	16693
21	21	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм СП - 90%	шт.	2	2452,00 –	– –	4904 –	– –	4904	– 392	5296
22	22	241-415-0101 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм СП - 90%	шт.	2	27512,00 –	– –	55024 –	– –	55024	– 4402	59426
23	23	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении ПР - 90%, СП - 90%	шт.	32	4290,25 3775,23	515,02 13,32	137288 120807	16480 426	–	120023 20585	277894
24	24	241-214-0114 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм СП - 90%	шт.	16	17658,00 –	– –	282528 –	– –	282528	– 22602	305130
25	25	241-415-0102 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 225 мм СП - 90%	шт.	16	12546,00 –	– –	200736 –	– –	200736	– 16059	216795
26	26	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка ПР - 90%, СП - 90%	задвижка или клапан	2	3401,45 2949,41	144,88 71,33	6803 5899	290 143	614	5981 1023	13807
27	27	242-101-0403 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100 СП - 90%	шт.	2	46186,00 –	– –	92372 –	– –	92372	– 7390	99762
28	28	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка ПР - 90%, СП - 90%	задвижка или клапан	7	10263,92 6761,93	2970,43 1110,51	71847 47334	20793 7774	3720	54556 10112	136515
29	29	242-101-0405 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 200 СП - 90%	шт.	7	152351,00 –	– –	1066457 –	– –	1066457	– 85317	1151774
30	30	1122-0801-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка ПР - 90%, СП - 90%	т фасонных частей	0,5325	350013,98 62095,49	19292,29 7284,58	186382 33066	10273 3879	143043	36575 17837	240704
31	31	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм СП - 90%	шт.	2	147541,00 –	– –	295082 –	– –	295082	– 23607	318689
32	32	241-505-0310 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х200 мм СП - 90%	шт.	3	164802,00 –	– –	494406 –	– –	494406	– 39552	533958
33	33	241-505-0408 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ПНТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х150 мм (200х200 мм)	шт.	2	221584,00	–	443168	–	443168	–	478621

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 0%			–	–	–	–		35453	
34	34	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Гидранты пожарные. Установка ПР - 90%, СП - 0%	шт.	2	4418,05 3622,24	297,05 139,25	8836 7244	595 279	997	7448 1503	17586
35	35	244-404-0107 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм СП - 0%	шт.	1	79867,00 –	– –	79867 –	– –	79867	– 6389	86256
36	36	244-404-0109 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм СП - 0%	шт.	1	87328,00 –	– –	87328 –	– –	87328	– 6986	94314
37	37	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы. Установка указателя на стене ПР - 70%, СП - 0%	шт.	2	1172,37 1172,37	– –	2345 2345	– –	–	1782 338	4457
38	38	251-101-0123 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм (Флуоресцентный указатель пожарного гидранта) СП - 0%	шт.	2	2793,00 –	– –	5586 –	– –	5586	– 447	6033
39	39	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка ПР - 90%, СП - 0%	задвижка или клапан	8	2064,05 1853,91	48,29 23,78	16512 14831	386 190	1295	14871 2511	33894
40	40	242-301-1206 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара. Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18пр,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50 СП - 0%	шт.	8	4895,00 –	– –	39160 –	– –	39160	– 3133	42293
41	41	1122-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции ПР - 90%, СП - 0% В ТОМ ЧИСЛЕ	км трубопровода	0,0186	8278025,79 536272,80	690741,17 214336,89	153971 9975	12848 3987	131148	13822 13423	181216
			Водопроводные колодцы В1 (д.1500мм 6шт.)									
42	42	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых ПР - 90%, СП - 0%	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	11	72044,97 31462,93	14822,22 6730,09	792495 346092	163044 74031	283359	415922 96673	1305090
43	43	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15 СП - 0%	шт.	6	41798,00 –	– –	250788 –	– –	250788	– 20063	270851
44	44	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 0%	шт.	4	27645,00 –	– –	110580 –	– –	110580	– 8846	119426
45	45	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 0%	шт.	13	32788,00 –	– –	426244 –	– –	426244	– 34100	460344
46	46	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 0%	шт.	6	35944,00 –	– –	215664 –	– –	215664	– 17253	232917
47	47	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 0%	шт.	6	7041,00 –	– –	42246 –	– –	42246	– 3380	45626
48	48	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 0%	шт.	4	15359,00 –	– –	61436 –	– –	61436	– 4915	66351
49	49	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 СП - 0%	шт.	4	13587,00 –	– –	54348 –	– –	54348	– 4348	58696

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	50	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С1 СТ - 9%	шт.	53	1883,00 –	– –	99799 –	– –	99799	– 7984	107783
51	51	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СТ - 9%	комплект	3	36368,00 –	– –	109104 –	– –	109104	– 8728	117832
52	52	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) СТ - 9%	комплект	3	54902,00 –	– –	164706 –	– –	164706	– 13176	177882
53	53	1108-0201-1409 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,12	Стены наружные и внутренние кирпичные колодцевые толщиной 510 мм. Кладка с заполнением засыпными материалами при высоте этажа до 4 м НР - 95%, СТ - 9%	м³ кладки	0,0234	38965,41 11909,86	4279,46 1069,99	912 279	100 25	533	282 96	1290
54	54	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0000055	88344,00 –	– –	1 –	– –	1	– –	1
55	55	1122-0801-0104 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка НР - 95%, СТ - 9%	т фасонных частей	0,277	276004,55 39406,75	26928,81 10171,25	76453 10916	7459 2817	58078	13596 7204	97253
56	56	Прайс-лист	Тройник фланцевый диам.600х200 ГОСТ 5528-87	шт	1	1045611,05 –	– –	1045611 –	– –	1045611	– –	1045611
57	57	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении НР - 95%, СТ - 9%	шт.	2	3866,55 3396,11	478,44 11,41	7733 6792	941 23	–	6747 1158	15638
58	58	241-117-0207 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 200 мм СТ - 9%	шт.	2	15882,00 –	– –	31764 –	– –	31764	– 2541	34305
59	59	1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм (футляр). Укладка с гидравлическим испытанием НР - 95%, СТ - 9%	км трубопровода	0,0291	4399307,96 2234507,52	1848885,74 687328,10	128020 65024	53802 20001	9194	84175 16976	229171
60	60	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм СТ - 9%	м	29,2164	37370,00 –	– –	1091817 –	– –	1091817	– 87345	1179162
61	61	241-208-0315 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм СТ - 9%	шт.	8	16386,00 –	– –	131088 –	– –	131088	– 10487	141575
62	62	1122-0301-0114 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 95%, СТ - 9%	км трубопровода	0,0006	7678493,03 3569475,84	3538285,54 1218110,01	4607 2142	2123 731	342	2844 596	8047
63	63	241-102-0301 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм СТ - 9%	м	0,6024	65744,00 –	– –	39604 –	– –	39604	– 3168	42772
64	64	1122-0601-0211 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 95%, СТ - 9% В ТОМ ЧИСЛЕ	км трубопровода	0,0291	11630258,00 624731,52	1144616,82 346363,21	338441 18180	33308 10079	286953	27976 29313	395731
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15699895 1018908	1034327 321371	12601048 1045611	1326318 1278447	18304657

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования		Тенге				1045611				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				1045611				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				14654284				
		Материалы		Тенге				925361				
		Всего заработная плата		Тенге					1340279			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11675685				
			Накладные расходы	Тенге				1326318				
			Сметная прибыль	Тенге				1278447				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				17259049				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								618
			Сметная заработная плата	Тенге					1340279			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18304660				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								618
			Сметная заработная плата	Тенге					1340279			
			РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
65	65	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99% СП - 9%	км трубопровода	0,0325	661321,69 371589,16	289732,53 98110,72	21493 12077	9417 3189	–	15113 2928	39534
66	66	241-204-0701 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 СП - 9%	м	32,825	2244,00 –	– –	73659 –	– –	73659	– 5803	79552
67	67	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею НР - 99% СП - 9%	км трубопровода	0,26167	790921,56 421709,57	369211,99 114743,86	206960 110349	96612 30025	–	138970 27674	373604
68	68	241-204-0702 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011 СП - 9%	м	264,2867	7005,00 –	– –	1851328 –	– –	1851328	– 148106	1999434
			Канализационные колодцы (11шт-д.1500мм)									
69	69	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99% СП - 9%	м³ конструкций колодца	20,886	70471,02 24385,94	11916,43 5433,18	1471858 509325	248887 113476	713646	616572 167874	2255505
70	70	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15 СП - 9%	шт.	11	41798,00 –	– –	459778 –	– –	459778	– 36782	496560
71	71	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 9%	шт.	10	27645,00 –	– –	276450 –	– –	276450	– 22116	298566
72	72	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 9%	шт.	23	32788,00 –	– –	754124 –	– –	754124	– 60330	814454
73	73	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 9%	шт.	11	35944,00 –	– –	395384 –	– –	395384	– 31631	427015
74	74	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 9%	шт.	7	15359,00 –	– –	107513 –	– –	107513	– 8601	116114
75	75	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 9%	шт.	11	7041,00 –	– –	77451 –	– –	77451	– 6196	83647
76	76	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 СП - 9%	шт.	7	13587,00 –	– –	95109 –	– –	95109	– 7609	102718

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	77	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	11	36368,00 –	– –	400048 –	– –	400048	– 32004	432052
78	78	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С1 СП - 8%	шт.	125	1883,00 –	– –	235375 –	– –	235375	– 18830	254205
79	79	1108-0201-1409 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Стены наружные и внутренние кирпичные колодцевые толщиной 510 мм. Кладка с заполнением засыпными материалами при высоте этажа до 4 м ДР - 95%, СП - 8%	м³ кладки	0,06	38965,41 11909,86	4279,46 1069,99	2338 715	257 64	1366	724 245	3307
80	80	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0000142	88344,00 –	– –	1 –	– –	1	– –	1
81	81	1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. в дов. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм (футляр). Укладка с гидравлическим испытанием ДР - 95%, СП - 8%	км трубопровода	0,0278	3113793,27 1603526,40	1233500,02 480111,23	86563 44578	34291 13347	7694	57346 11513	155422
82	82	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм СП - 8%	м	27,0112	19400,00 –	– –	541477 –	– –	541477	– 43318	584795
			Жироуловитель (д.2000мм-1шт)									
83	83	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. в дов. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые ДР - 95%, СП - 8%	м³ конструкций колодца	3,316	69962,89 20015,74	11740,06 5354,99	231997 66372	38930 17757	126695	83288 25223	340508
84	84	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП20 СП - 8%	шт.	1	69451,00 –	– –	69451 –	– –	69451	– 5556	75007
85	85	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 СП - 8%	шт.	3	48892,00 –	– –	146676 –	– –	146676	– 11734	158410
86	86	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП20-2 СП - 8%	шт.	1	50455,00 –	– –	50455 –	– –	50455	– 4036	54491
87	87	225-101-0620 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10 СП - 8%	шт.	1	48266,00 –	– –	48266 –	– –	48266	– 3861	52127
88	88	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	1	7041,00 –	– –	7041 –	– –	7041	– 563	7604
89	89	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 СП - 8%	шт.	1	13587,00 –	– –	13587 –	– –	13587	– 1087	14674
90	90	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С1 СП - 8%	шт.	10	1883,00 –	– –	18830 –	– –	18830	– 1506	20336
91	91	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	1	36368,00 –	– –	36368 –	– –	36368	– 2909	39277
92	92	1108-0201-1409 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Стены наружные и внутренние кирпичные колодцевые толщиной 510 мм. Кладка с заполнением засыпными материалами при высоте этажа до 4 м ДР - 95%, СП - 8%	м³ кладки	0,008	38965,41 11909,86	4279,46 1069,99	312 95	35 9	182	97 33	441
93	93	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0000019	88344,00 –	– –	1 –	– –	1	– –	1

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	94	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка ЗП=7,2%, СП=9%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
95	95	Прайс-лист	Датчик уровня для жидкоуловителя ДУ 30-00	шт	1	169582,29 –	– –	169582 –	– –	169582	– –	169582
96	96	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах ЗП=7,2%, СП=9%	м кабеля	20	491,96 231,41	203,25 80,02	9839 4628	4065 1600	1146	4485 1146	15470
97	97	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымом и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марка КВВГнг-LS 2х1,5 СП=9%	м	20,4	974,46 –	– –	19879 –	– –	19879	– 1596	21469
98	98	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,12	диам.32мм/Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею ЗП=40%, СП=9%	км трубопровода	0,02	661321,69 371589,16	289732,53 98110,72	13226 7432	5794 1962	–	9300 1802	24328
99	99	241-201-0404 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм СП=9%	м	20,2	340,00 –	– –	6868 –	– –	6868	– 549	7417
100	100	1122-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции ЗП=90%, СП=9% В ТОМ ЧИСЛЕ	км трубопровода	0,0278	8278025,79 536272,80	690741,17 214336,89	230129 14908	19203 5959	196018	20658 20063	270850
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8131908 772955	457491 187388	6731882 169582	948335 712850	9793093
		Стоимость оборудования		Тенге				169582				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				169582				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				32210				
		Материалы		Тенге				1162				
		Всего заработная плата		Тенге					8704			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19879				
			Накладные расходы	Тенге				6267				
			Сметная прибыль	Тенге				3078				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				41555				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					8704			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7930116				
		Материалы		Тенге				1045602				
		Всего заработная плата		Тенге					951639			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5665239				
			Накладные расходы	Тенге				942068				
			Сметная прибыль	Тенге				709772				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9581956				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								462
			Сметная заработная плата	Тенге					951639			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9793093				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								466
			Сметная заработная плата	Тенге					960343			

РАЗДЕЛ 4. Канализация К2

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	101	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0174	661321,69 371589,16	289732,53 98110,72	11507 6406	5841 1707	–	8091 1568	21166
102	102	241-204-0701 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/98 ГОСТ Р 54475-2011 СП - 8%	м	17,574	2244,00 –	– –	39436 –	– –	39436	– 3155	42591
103	103	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,23996	1649654,19 472277,19	1177377,00 325878,17	395851 113328	282524 78198	–	189610 46837	632298
104	104	241-204-0703 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011 СП - 8%	м	242,3596	11218,00 –	– –	2718790 –	– –	2718790	– 217543	2936293
105	105	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,13442	1874951,22 545584,32	1329366,90 361893,58	252031 73337	178694 48646	–	129763 29824	402618
106	106	241-204-0704 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011 СП - 8%	м	135,7642	18198,00 –	– –	2470637 –	– –	2470637	– 197651	2668288
107	107	1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Трубы полипроводные стальные, диаметр 500 мм (футляр). Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0342	4399307,96 2234547,52	1848885,74 687328,10	150456 76420	63232 23507	18804	98928 19951	269334
108	108	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,8 мм СП - 8%	м	34,3368	37370,00 –	– –	1283166 –	– –	1283166	– 102653	1385819
109	109	1122-0601-0211 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	км трубопровода	0,0342	11630258,00 624731,52	1144616,82 346363,21	397755 21366	39146 11846	337243	32879 34451	465085
			Ливневая канализация К2 (10шт.-д.1500мм)									
110	110	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%, СП - 8%	м³ конструкций колодца	14,642	70471,02 24385,94	11916,43 5433,18	1031837 357059	174480 79551	500298	432244 117126	1581208
111	111	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	10	41798,00 –	– –	417980 –	– –	417980	– 33438	451418
112	112	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	11	27645,00 –	– –	304095 –	– –	304095	– 24328	328423
113	113	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	10	32788,00 –	– –	327880 –	– –	327880	– 26230	354110
114	114	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	10	35944,00 –	– –	359440 –	– –	359440	– 28755	388195
115	115	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	10	7041,00 –	– –	70410 –	– –	70410	– 5633	76043

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	116	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	13	13587,00	–	176631	–	176631	–	190761
						–	–	–	–		141,00	
117	117	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	10	36308,00	–	363680	–	363680	–	382774
						–	–	–	–		20094	
118	118	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С1	шт.	70	1883,00	–	131810	–	131810	–	142355
						–	–	–	–		10545	
			Дождеприемные колодцы К2 (11шт.)									
119	119	1306-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка битумная. Устройство	м²	8,88	28719,30	1812,14	25275	1594	21709	2146	29612
						2148,34	431,89	1979	379		259,3	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
120	120	1151-0201-0802 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы люкозаборные железобетонные сборные. Устройство в грунтах мокрых	м³ сборных конструкций	4,792	228383,91	19981,74	1094416	56586	898940	133151	1325805
						24810,24	6772,06	118891	33452		9820,8	
121	121	212-101-2026 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W10	м³	0,56	28487,00	–	15953	–	15953	–	17229
						–	–	–	–		1276	
122	122	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10	шт.	8	23274,00	–	186192	–	186192	–	201087
						–	–	–	–		14895	
123	123	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	8	13587,00	–	108656	–	108656	–	117392
						–	–	–	–		8696	
124	124	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	17848,00	–	142784	–	142784	–	154247
						–	–	–	–		11423	
125	125	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	15359,00	–	122872	–	122872	–	132702
						–	–	–	–		9830	
126	126	244-202-0303 РСНБ РК 2022	Дождеприемник бытовой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (II125)	комплект	8	38386,00	–	306448	–	306448	–	330964
						–	–	–	–		24516	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12906036	821296	11315885	1017842	13937777
								768848	276286	–	113989	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12906036				
		Материалы		Тенге				1768985				
		Всего заработная плата		Тенге					1045132			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9546900				
			Накладные расходы	Тенге				1017842				
			Сметная прибыль	Тенге				1113989				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15037777				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								488
			Сметная заработная плата	Тенге					1045132			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15037777				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								488
			Сметная заработная плата	Тенге					1045132			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								51660803
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5487108				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4640251			
			- в том числе зарплата механизаторов	Тенге					1476437			
			- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						33231628		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Перевозка грузов	Тенге				844901				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1215193		
			- Накладные расходы	Тенге							4505020	
			- Сметная прибыль	Тенге							3736706	
			Временные здания и сооружения 1,5%									756 684
			Всего строительно-монтажные работы									**51 202 294**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									665 630
			Всего строительно-монтажные работы									**51 867 924**
			Непредвиденные работы и затраты-2%									1 037 358
			Всего строительно-монтажные работы									**52 905 282**
			Всего оборудование, инвентарь									**1 215 193**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								18 102 758
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								43 436 058
			Всего в текущих ценах									**61 532 816**
			Итого с НДС 12%									**68 916 754**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center Ltd"

Заказчик: ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г. Астана, р-н Есиль, ул Сығанақ, 17М
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: ДАИ/ДИР/ЧШ.1/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сығанақ и пр. Кабанбай батыра
(наименование, адрес)

Объект: 07-01 Школа на 1200 мест
(наименование)

Договор подряда (контракт): № BDA/Bod/128 от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 23

за Август 2024 (месяц, год) на 07-01-01 Наружные сети водопровода и канализации

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по проектной 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка										
1	1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м - снятие плодородного слоя почвы	м³ грунта	4658,83		93,09	93,09	433690	433691	–	100231	876625
							–	29,88	–	139206		42721	
2	2	1101-0104-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта на последующие 40м	м³ грунта	4658,83		313,12	313,12	1458773	1458773	–	337160	1939611
							–	100,52	–	468306		143678	
3	3	1101-0102-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м³	м³ грунта	10120,16		163,43	156,07	1653938	1579454	6274	338583	2130294
							6,74	36,08	68210	374344		151773	
4	4	413-103-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в цистернах кузовах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т-км	125742,988		65,00	–	8173294	–		–	8827358
							–	–	–	–		653864	
5	5	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12	Грунты 1 группы. Работа на откосе	м³ грунта	10120,16		36,30	33,07	367362	330505	1114	107575	532687
							4,52	10,22	45743	103428		37951	
6	6	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м (засыпка)	м³ грунта	9022,33		72,84	72,84	649961	649961	–	150220	864359
							–	23,13	–	208684		64458	
7	7	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12	Грунт. Уплотнение вручную катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	9022,33		144,61	144,61	1304705	1304705	–	304049	1737411
							–	46,81	–	422331		128057	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	9022,23	126,82	106,62	1144199	961950	28871	298906	1558590
			НР - 72% ; СП - 9%			17,00	29,01	153378	261735		115485	
9	9	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Площадь. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	66000	2,43	2,43	160380	160380	–	36960	213180
			НР - 72% ; СП - 9%			–	0,78	–	51480		15840	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15346302	6869419	36259	1653464	18359793
								267331	2029414	–	1360027	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15346302				
		Материалы		Тенге				36258				
		Всего заработная плата		Тенге					2296745			
		Транспортные расходы		Тенге				8173294				
			Накладные расходы	Тенге				1653464				
			Сметная прибыль	Тенге				1360027				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18359793				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								913
			Сметная заработная плата	Тенге					2296745			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18359793				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								913
			Сметная заработная плата	Тенге					2296745			
			РАЗДЕЛ 2. Тротуары, дорожки, проезды									
			Тип 1									
10	11	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м² основания	3371,16	434,33	373,13	1464196	1257881	3236	686368	2322594
			НР - 100% ; СП - 9%			60,24	128,28	203079	432452		172030	
11	12	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять до 20 см на каждый 1 см изменения толщины слоя из норм 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м² основания	3371,16	72,78	72,78	245353	245353	–	95168	367760
			НР - 100% ; СП - 9%			–	26,14	–	88122		27239	
12	14	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,539718	193203,04	3397,73	683884	12027	671857	6300	745399
			НР - 100% ; СП - 9%			–	1648,04	–	5834		55215	
13	15	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	3371,16	300,40	258,28	1012696	870703	7012	303101	1421045
			НР - 100% ; СП - 9%			40,84	43,21	134981	145668		105248	
14	16	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	326,328288	22935,00	–	7484339	–	7484339	–	8083086
			СП - 9%			–	–	–	–		598747	
15	17	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 до толщины 6 см	м² покрытия	3371,16	15,23	0,19	51343	337	3574	51242	110777
			НР - 100% ; СП - 9%			14,07	–	47432	–		8192	
16	18	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	161,81568	22935,00	–	3711243	–	3711243	–	4008142

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		396899	
17	19	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кгр в Ксм=1,12 Нзм. в доп. зим. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	3371,10	313,77 40,04	271,65 42,15	1057769 134981	915775 142094	7013	399358 108551	1465578
18	20	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	529,025216	26839,00 –	– –	8830708 –	– –	8830708	– 706457	9537165
			Тип 2									
19	22	1127-8403-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Ксм=1,12 Нзм. в доп. зим. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м² основания	1179	434,53 60,24	373,13 128,28	512075 71023	439929 151242	1132	349344 60164	812284
20	25	1127-8401-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Ксм=1,12 Нзм. в доп. зим. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	58,55	8972,68 253,69	1564,89 410,52	352089 14950	92259 24030	244864	42298 11950	429927
21	26	1127-8501-0201 РСНБ РК 2022 Кгр в Ксм=1,12 Нзм. в зим. вып. 28	Мостовые брусчатые, высота брусчатки 10 см. Устройство с заполнением швов битумной мастикой	м² мостовой	1179	2931,70 2106,72	175,93 65,49	5496474 2483825	207423 53633	765229	2740456 495758	6692688
			Тип 2а									
22	29	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Ксм=1,12 Нзм. в доп. зим. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м² основания	572	434,53 60,24	373,13 128,28	248437 34457	213430 73376	550	116459 29189	394885
23	32	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Ксм=1,12 Нзм. в доп. зим. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	28,6	8972,68 253,69	1564,89 410,52	170819 7256	44756 11741	118807	20516 15307	286642
24	33	1127-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кгр в Ксм=1,12 Нзм. в доп. зим. 28	Мостовые брусчатые, высота брусчатки 10 см. Устройство с заполнением швов битумной мастикой	м² мостовой	572	2931,70 2106,72	175,93 65,49	1676932 1205044	100632 26020	371256	1329551 240520	3247003
25	34	258-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серии 1 ОСТ 17608-2017	м²	572	6612,00 –	– –	3782064 –	– –	3782064	– 382569	4084629
			Тип 3									
26	36	1127-8403-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Ксм=1,12 Нзм. в доп. зим. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м² основания	1950	434,53 60,24	373,13 128,28	846944 117468	727684 250146	1873	397828 99509	1343473
27	39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кгр в Ксм=1,12 Нзм. в доп. зим. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,0475	193203,04 –	3397,75 1648,04	395583 –	6956 3374	388627	3644 31938	431165
28	40	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кгр в Ксм=1,12 Нзм. в доп. зим. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1950	313,77	271,65	611852	529718	4056	173102	847744

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ПР - 100% СН - 0%			40,04	42,15	78078	82193		62790	
29	41	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	190,32	26839,00	–	5107998	–	5107998	–	5516638
			СН - 0%			–	–	–	–		408640	
30	42	1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Покрытие спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м² покрытия	1950	2013,11	37,30	3925565	72735	1575113	2490462	6929306
			ПР - 100% СН - 0%			1168,06	14,50	2277717	28275		513279	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	43	233-102-0302 РСНБ РК 2022	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м²	1989	8723,00	–	17350047	–	17350047	–	18738051
			СН - 0%			–	–	–	–		1388004	
			Тип 4									
32	47	8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса b-20 мм (без учета работ по подготовке основания)	м²	660	6095,00	295,00	4022700	194700	3059760	791010	5198807
			ПР - 94% СН - 0%			1164,00	111,00	768240	73260		385097	
			Тип 5									
33	49	1106-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м²	13,9	6342,54	1812,14	88161	25189	31720	33892	131817
			ПР - 94% СН - 0%			2248,34	431,09	31252	5992		9764	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Бортовые камни									
34	51	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	2431,83	2565,90	48,34	6239833	117555	2806745	3637677	10667709
			ПР - 100% СН - 0%			1363,39	21,67	3315533	52698		790199	
35	52	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м²	68,35575	51519,00	–	3521620	–	3521620	–	3803350
			СН - 0%			–	–	–	–		281730	
			Тактильные напольные указатели									
36	57	1113-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,06	Покрытие из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м² покрытия	158,58	1903,14	138,65	301800	21988	73936	204765	547090
			ПР - 94% СН - 0%			1298,25	75,41	205876	11959		40525	
37	58	251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м²	161,7516	8659,00	–	1400607	–	1400607	–	1512656
			СН - 0%			–	–	–	–		112049	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				78553131	6096931	61325005	13662323	99592610
								11131195	1662279	–	7377155	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				78553131				
		Материалы		Тенге				10136378				
		Всего заработная плата		Тенге					12793474			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51188626				
			Накладные расходы	Тенге				13662323				
			Сметная прибыль	Тенге				7377155				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99592609				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6653
			Сметная заработная плата	Тенге					12793474			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				99592609				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6653
			Сметная заработная плата	Тенге					12793474			

РАЗДЕЛ 3. Озеленение

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Деревья и кустарники									
38	59	1147-0102-0412 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%	яма	311	10262,09	–	3191510	–	488320	2378808	6015944
			ЗП - 100%, СП - 8%			8691,93	–	2703190	–		445626	
39	60	1147-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка	шт.	311	11754,61	2370,59	3655684	737254	50715	2761067	6930091
			ЗП - 100%, СП - 8%			9220,95	867,72	2867715	269861		513340	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
40	61	254-101-0803 РСНБ РК 2022	Сосна обыкновенная Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	70	16067,00	–	1124690	–	1124690	–	1214665
			СП - 8%			–	–	–	–		89975	
41	62	254-101-0263 РСНБ РК 2022	Ель обыкновенная Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	13	27621,00	–	359073	–	359073	–	387799
			СП - 8%			–	–	–	–		28726	
42	63	254-103-0263 РСНБ РК 2022	Береза белая обыкновенная Н свыше 3,5 м до 4 м, размеры кома 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	19	10174,00	–	193306	–	193306	–	208770
			СП - 8%			–	–	–	–		15464	
43	64	254-104-0405 РСНБ РК 2022	Сирень с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	209	17323,00	–	3620507	–	3620507	–	3910148
			СП - 8%			–	–	–	–		289641	
44	65	1147-0102-0202 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%	яма	275	3479,28	357,28	956780	98252	204960	609513	1691597
			ЗП - 100%, СП - 8%			2376,58	142,07	653560	39069		125304	
45	66	1147-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка	шт.	275	6003,17	1446,08	1650872	397673	42203	1199391	3078284
			ЗП - 100%, СП - 8%			4483,62	552,54	1210996	151949		228022	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
46	67	ТПРАЙС-ЛИСТ	Барбарис возрастом 2-3 лет, саженец с комом 0,5х0,5х0,4	шт.	80	20491,08	–	1639286	–	1639286	–	1770425
			СП - 8%			–	–	–	–		131143	
47	68	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кизильник блестящий возрастом 2-3 лет, саженец с комом 0,5х0,5х0,4	шт.	195	20491,08	–	3995761	–	3995761	–	4315423
			СП - 8%			–	–	–	–		319662	
			Газоны									
48	69	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м²	4943,94	775,36	15,11	3833333	74703	1469091	2034481	6337241
			ЗП - 100%, СП - 8%			463,10	4,52	2289539	22347		469427	
49	70	1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 К=2	Вычитается позиция: Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять до 25 см	м²	4943,94	387,63	0,34	1916419	1681	979394	823117	2958700
			ЗП - 100%, СП - 8%			189,19	–	935344	–		219165	
50	71	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	247,197	5972,68	1564,89	1476429	386836	1026882	177327	1786056
			ЗП - 100%, СП - 8%			253,69	410,52	62711	101479		132800	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	72	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,12	Головы надстерные, накританские и обыкновенные. Посев вручную	м²	4943,54	477,49	239,46	2360682	1183876	669805	729627	3337555
			ЗПР - 100%; СП - 8%			102,55	65,15	507001	322098		247246	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				29974332	2880275	15864001	10713331	43942702
								11230056	906883	—	3255041	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				29974332				
		Материалы		Тенге				4931381				
		Всего заработная плата		Тенге					12136859			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10932623				
			Накладные расходы	Тенге				10713331				
			Сметная прибыль	Тенге				3255041				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43942704				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6972
			Сметная заработная плата	Тенге					12136859			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				43942704				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6972
			Сметная заработная плата	Тенге					12136859			
			РАЗДЕЛ 4. МАФЫ									
52	73	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамьек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	18	121643,00	233,00	2189574	4194	2021490	150450	2527226
			ЗПР - 100%; СП - 8%			9105,00	80,00	163890	1440		187202	
53	74	8601-0303-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна	шт.	13	101955,00	16,00	1325415	208	1307436	12298	1444730
			ЗПР - 100%; СП - 8%			1367,00	4,00	17771	52		107017	
54	75	8601-0101-0107 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (без сидений), малая	комплект	3	348980,00	3351,00	1046940	10053	1000002	28169	1161117
			ЗПР - 100%; СП - 8%			12295,00	1313,00	36885	3939		86009	
55	76	ТПРАЙС-ЛИСТ	4051 Теневой навес 3,63 х 2,86 х 2,53	шт.	1	4064923,12	–	4064923	–	4064923	–	4390117
			СП - 8%			–	–	–	–		325194	
56	77	8601-0113-0109 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,460 м х 3,830 м х 3,200 м)	комплект	1	1195222,00	1389,00	1195222	1389	1138844	50531	1345414
			ЗПР - 100%; СП - 8%			54989,00	540,00	54989	540		99660	
57	78	8601-0104-0410 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"	комплект	2	667409,00	418,00	1334818	836	1295786	35081	1479490
			ЗПР - 100%; СП - 8%			19138,00	137,00	38276	274		109592	
58	79	8601-0104-0401 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели двойные, металлические	комплект	3	296930,00	478,00	890790	1434	826266	57835	1024515
			ЗПР - 100%; СП - 8%			21030,00	155,00	63090	465		75890	
59	80	8601-0201-0113 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,334 м х 2,242 м х 2,300 м)	комплект	2	659413,00	954,00	1318826	1908	1228360	81349	1512189
			ЗПР - 100%; СП - 8%			44279,00	418,00	88558	836		112914	
60	81	8601-0201-0119 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)	комплект	1	1120100,00	11665,00	1120100	11665	1062171	46282	1259692
			ЗПР - 100%; СП - 8%			46264,00	4595,00	46264	4595		93311	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	82	8601-0202-0105 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник шведский	комплект	1	213385,00	3050,00	213385	3050	199242	11187	242537
						11093,00	1200,00	11093	1200		17906	
62	83	8601-0201-0118 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)	комплект	1	744155,00	7758,00	744155	7758	704488	31815	838047
						31909,00	3052,00	31909	3052		62078	
63	84	8601-0201-0118 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)	комплект	1	744155,00	7758,00	744155	7758	704488	31815	838047
						31909,00	3052,00	31909	3052		62078	
64	85	8601-0201-0119 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)	комплект	1	1120100,00	11665,00	1120100	11665	1062171	46282	1259692
						46264,00	4595,00	46264	4595		93311	
65	86	8601-0201-0119 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)	комплект	1	1120100,00	11665,00	1120100	11665	1062171	46282	1259692
						46264,00	4595,00	46264	4595		93311	
66	87	ТПРАЙС-ЛИСТ	Информационный стенд индивидуального изготовления	шт.	1	1593750,00	–	1593750	–	1593750	–	1721250
						–	–	–	–		127500	
67	88	8601-0307-0104 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.	шт.	1	413186,00	14794,00	413186	14794	362000	37894	487367
						35792,00	5850,00	35792	5850		36086	
68	89	8601-0307-0105 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 4 шт.	шт.	1	456366,00	16456,00	456366	16456	399416	42771	539068
						48494,00	6507,00	48494	6507		39931	
69	90	8601-0805-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)	комплект	2	313445,00	1797,00	624890	3598	604546	16529	692733
						8375,00	707,00	16750	1414		51314	
70	91	8601-0307-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Контейнер для ТБО "С артериевочный"	шт.	7	272800,00	–	1916873	–	1916873	–	2078223
						–	–	–	–		161350	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				Тенге				23433568	108427	23554943	736570	26092946
								770198	42406	–	1932814	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				23433568				
Материалы				Тенге				16896278				
Всего заработная плата				Тенге					812604			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				5658673				
			Накладные расходы	Тенге				736570				
			Сметная прибыль	Тенге				1932814				
ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ				Тенге				26092952				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								470
			Сметная заработная плата	Тенге					812604			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				26092952				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								470
			Сметная заработная плата	Тенге					812604			

РАЗДЕЛ 5. Ограждения

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	93	8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкция ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, в металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	335,42	56082,00	9346,00	18811024	3134835	13281961	3406391	23994809
			НР - 90%, СП - 9%			7138,00	4022,00	2394228	1349059		1777394	
72	94	8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкция ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	3	414243,00	6369,00	1242729	19107	1107318	113808	1465060
			НР - 90%, СП - 9%			38768,00	2920,00	116304	8760		108523	
73	95	8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкция калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	4	132421,00	206,00	529684	824	458628	64228	641425
			НР - 90%, СП - 9%			17558,00	87,00	70232	348		47513	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				20583437	3154766	14847907	3584427	26101294
								2580764	1358167	–	1933430	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				20583437				
		Материалы		Тенге				14847907				
		Всего заработная плата		Тенге					3938931			
			Накладные расходы	Тенге				3584427				
			Сметная прибыль	Тенге				1933430				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26101294				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1948
			Сметная заработная плата	Тенге					3938931			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				26101294				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1948
			Сметная заработная плата	Тенге					3938931			
			РАЗДЕЛ 6. Площадка ТБО									
74	96	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты шебеночное. Устройство	м³ основания	2,56	4446,47	2889,91	11383	7398	12	6840	19680
			НР - 90%, СП - 9%			1551,76	1321,08	3973	3382		1458	
75	97	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракции 20-40 мм, группа 3	м³	2,944	5369,00	–	15806	–	15806	–	17071
			СП - 9%			–	–	–	–		1265	
76	98	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,12 Итн. и доп. выш. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м³	5,3	7138,87	2778,28	37836	14725	4239	20531	63036
			НР - 90%, СП - 9%			3562,53	694,30	18881	3680		4669	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
77	99	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	5,3798	27596,00	–	148453	–	148453	–	168329
			СП - 9%			–	–	–	–		11876	
78	100	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,12415	351466,00	–	43635	–	43635	–	47126
			СП - 9%			–	–	–	–		3491	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				257113	22123	212136	27371	307242
								22854	7062	–	22759	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				257113				
		Материалы		Тенге				4242				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					29916			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				287894				
			Накладные расходы	Тенге				27871				
			Сметная прибыль	Тенге				22759				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				387243				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
			Сметная заработная плата	Тенге					29916			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				387243				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
			Сметная заработная плата	Тенге					29916			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**214896585**
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26882398				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19131941			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6006131			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						114840252		
			- Перевозка грузов	Тенге				8173296				
			- Накладные расходы	Тенге							30367486	
			- Сметная прибыль	Тенге							15881236	
			Нормативные здания и сооружения 1,5%									3 215 949
			Всего строительно-монтажные работы									**217 632 544**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									2 828 963
			Всего строительно-монтажные работы									**220 441 507**
			Непредвиденные работы и затраты-2%									4 408 830
			Всего строительно-монтажные работы									**224 850 337**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 33 %, К=1,079	1,079								75 210 189
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								180 475 650
			Всего в текущих ценах									**255 685 839**
			Итого с НДС 12%									**286 323 340**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 1-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 17 апреля 2023 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, ПП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 24

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-01 Включаемые - Архитектурные решения**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружная отделка									
		Леса									
1	1108-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка ПР – 93%, СП – 5%	м² вертикальной проекции	250,13	1332,83 880,78	71,48 35,19	333381 220310	17879 8802	95192	213073 43715	590169
2	1108-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 к=1,4	22м/Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 ПР – 93%, СП – 5%	м² вертикальной проекции	250,13	336,62 187,52	1,35 0,67	84199 46904	338 168	36957	43778 10238	138215
		Наружная отделка фасада									
3	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 СП – 5%	м²	102,6601	31059,00 –	– –	3188520 –	– –	3188520	– 255082	3443602
4	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 СП – 5%	м²	51,33005	19969,00 –	– –	1025010 –	– –	1025010	– 82001	1107011
5	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны ПР – 89%, СП – 5%	м² поверхности облицовки	250,13	345,08 59,56	0,32 0,17	86315 14898	81 43	71336	11951 7862	106128
6	1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов ПР – 89%, СП – 5%	м² поверхности облицовки	250,13	4482,40 3385,42	18,58 4,37	1121183 846795	4647 1093	269741	678310 143960	1943453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 СП - 8%	м³	502,64	31059,00 –	– –	15611496 –	– –	15611496	– 1248929	16860416
8	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 СП - 8%	м³	27,367512	19969,00 –	– –	546502 –	– –	546502	– 43720	590222
9	231-102-0103 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели СП - 8%	м²	250,13	11303,00 –	– –	2827219 –	– –	2827219	– 226178	3053397
10	ПРАЙС-ЛИСТ	2. Алюминиевая композитная панель n1 sibalux РФ, RAL 1001 PE, 4х0,4мм, Г-1 СП - 8%	м²	2582,66	8007,00 –	– –	20679359 –	– –	20679359	– 1654349	22333708
11	ПРАЙС-ЛИСТ	Алюминиевая композитная панель n1 sibalux РФ, NCS 5000-N PE, 4х0,4мм, Г-1 СП - 8%	м²	2671,89	8007,00 –	– –	21393823 –	– –	21393823	– 1711506	23105329
12	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /с учетом свесов/ НР - 92%, СП - 8%	м² покрытия	43,47	5597,56 1934,51	23,31 6,42	243326 84093	1013 279	158220	77623 25676	346625
13	1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,06	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР - 80%, СП - 9%	м² поверхности облицовки	454,51	7954,18 2210,76	12,04 2,73	3615254 1004813	5472 1241	2604969	804842 353609	4773705
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				70755587 2217813	29430 11626	68508344 –	1829577 5806816	78391980
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				70755587				
	Материалы		Тенге				3236415				
	Всего заработная плата		Тенге					2229439			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65271929				
		Накладные расходы	Тенге				1829577				
		Сметная прибыль	Тенге				5806816				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				78391980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1156
		Сметная заработная плата	Тенге					2229439			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				78391980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1156
		Сметная заработная плата	Тенге					2229439			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля (Лист 14)									
		Тип 1									
14	235-103-0203 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка СП - 8%	м²	301,884	819,00 –	– –	247243 –	– –	247243	– 19779	267022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3	м^3	28,26732	57922,00	–	1637380	–	1637380	–	1768284
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		130984	
16	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3	м^3	28,26732	57922,00	–	1637380	–	1637380	–	1768284
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		130984	
17	1112-0101-1302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Покрытие. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой	м^3 утепляемого покрытия	274,44	839,45	84,31	230379	23138	134597	72595	337212
		(ЗП - 92%, ЭМ - 8%)			204,70	22,82	72644	6363		24239	
18	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3	м^3	8,480196	57922,00	–	491190	–	491190	–	530485
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		39295	
19	235-103-0401 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0	м^2	315,606	1294,00	–	408394	–	408394	–	441066
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		32672	
20	235-103-0505 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм /верх. 4 мм/	м^2	315,606	2156,00	–	680447	–	680447	–	734883
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		54436	
		Тип 1/1 (новый тип)									
21	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Пароизоляция прокладкой. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	630	163,46	19,98	102980	12587	–	86348	204473
		(ЗП - 92%, ЭМ - 8%)			143,48	5,50	90392	3465		15145	
22	235-103-0203 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка	м^2	693	819,00	–	567567	–	567567	–	612972
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		45405	
23	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м^2 утепляемого покрытия	630	1026,42	83,08	646645	52340	–	559377	1302507
		(ЗП - 92%, ЭМ - 8%)			943,34	21,77	594304	13715		96485	
24	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	64,89	49780,00	–	3230224	–	3230224	–	3488642
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		258418	
25	1112-0101-1302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Покрытие. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой	м^2 утепляемого покрытия	630	839,45	84,31	528854	53116	388977	186648	751143
		(ЗП - 92%, ЭМ - 8%)			204,70	22,82	166761	14377		55642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 СП - 8%	м³	64,89	49780,00 –	– –	3230224 –	– –	3230224	– 258418	3488642
27	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж /применительно/ НР - 60%; СП - 8%	т конструкций	12,48	129437,65 79853,09	36272,57 14833,68	1615382 996567	452681 185124	166134	815367 194460	2625209
28	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,44	403078,00 –	– –	177354 –	– –	177354	– 14188	191542
29	214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более СП - 8%	т	1,3	433095,00 –	– –	563024 –	– –	563024	– 45042	608066
30	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм СП - 8%	т	6,76	437241,00 –	– –	2955749 –	– –	2955749	– 236460	3192209
31	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т	0,16	479350,00 –	– –	76696 –	– –	76696	– 6136	82832
32	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П СП - 8%	т	3,82	518842,00 –	– –	1981976 –	– –	1981976	– 158558	2140534
33	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 60%; СП - 8%	м² покрытия	595,598	1050,18 655,40	237,46 87,73	625485 390355	141431 52252	93699	305399 74474	1005357
34	224-103-1013 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СП - 8%	м²	595,598	4903,00 –	– –	2920217 –	– –	2920217	– 233617	3153834
35	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж /применительно-легки/ НР - 60%; СП - 8%	т конструкций	2,8	129437,65 79853,09	36272,57 14833,68	362425 223589	101563 41534	37273	182935 43629	588989
36	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм СП - 8%	т	2,8	409406,00 –	– –	1146337 –	– –	1146337	– 91707	1238044
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 60%; СП - 8%	м²	458,4	126,37 75,37	3,25 0,45	57928 34550	1490 206	21888	23983 6555	88467
		Тип 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	235-103-0203 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка	м²	1552,826	819,00	–	1271764	–	1271764	–	1373505
		(ЗП - 8%;			–	–	–	–		101741	
39	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м³ до 55 кг/м³	м³	145,40098	57922,00	–	8421916	–	8421916	–	9095669
		(ЗП - 8%;			–	–	–	–		673753	
40	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м³ до 55 кг/м³	м³	72,70049	57922,00	–	4210958	–	4210958	–	4547835
		(ЗП - 8%;			–	–	–	–		336877	
41	1112-0101-1302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кмг=1,12	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой /третий слой/	м² утепляемого покрытия	1411,66	839,45	84,31	1185018	119017	692335	373412	1683108
		(ЗП - 92%; (ЗП - 8%;			264,70	22,82	373666	32214		124678	
42	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м³ до 55 кг/м³	м³	43,620294	57922,00	–	2526575	–	2526575	–	2728701
		(ЗП - 8%;			–	–	–	–		202126	
		Тип 3									
43	235-103-0203 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка	м²	100,408	819,00	–	82234	–	82234	–	88813
		(ЗП - 8%;			–	–	–	–		6579	
44	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м³ до 55 кг/м³	м³	9,40184	57922,00	–	544573	–	544573	–	588139
		(ЗП - 8%;			–	–	–	–		43566	
45	1112-0101-1302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кмг=1,12	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой /второй слой/	м² утепляемого покрытия	91,28	839,45	84,31	76625	7696	44767	24145	108832
		(ЗП - 92%; (ЗП - 8%;			264,70	22,82	24162	2083		8062	
46	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м³ до 55 кг/м³	м³	4,70092	57922,00	–	272287	–	272287	–	294070
		(ЗП - 8%;			–	–	–	–		21783	
47	1112-0101-1302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кмг=1,12	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой /третий слой/	м² утепляемого покрытия	91,28	839,45	84,31	76625	7696	44767	24145	108832
		(ЗП - 92%; (ЗП - 8%;			264,70	22,82	24162	2083		8062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м³ до 55 кг/м³	м³	2,826552	57922,00	–	163372	–	163372	–	176442
		(ЗП - 8%)			–	–	–	–		13070	
		Зонты вентшахт									
49	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Ктр=1 Кзи=1,06	Зонты. Установка над оборудованием	м² поверхности зонта	203,26	10369,52	208,80	2107709	42441	1679401	396977	2705062
		(НР - 90%, СП - 45%,			1898,29	94,52	385867	19212		200376	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				47060976	1015196	42668759	3031331	54099706
							5377019	572528	–	4007401	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42349975				
	Материалы		Тенге				1247331				
	Всего заработная плата		Тенге					1455047			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39444921				
		Накладные расходы	Тенге				1330653				
		Сметная прибыль	Тенге				3494462				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47175090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								753
		Сметная заработная плата	Тенге					1455047			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2683292				
	Материалы		Тенге				297107				
	Всего заработная плата		Тенге					1889421			
		Накладные расходы	Тенге				1342701				
		Сметная прибыль	Тенге				312563				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4219556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								520
		Сметная заработная плата	Тенге					1889421			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2107709				
	Материалы		Тенге				1679401				
	Всего заработная плата		Тенге					405079			
	Сдача и испытание		Тенге				20395				
		Накладные расходы	Тенге				396977				
		Сметная прибыль	Тенге				200376				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2705062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								197
		Сметная заработная плата	Тенге					405079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				54099700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1870
		Сметная заработная плата	Тенге					3749547			
		РАЗДЕЛ 3. Потолки									
		Потолки цокольного этажа на отм.-3,900									
		Тип 1									
50	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Ктр=1 Кзи=1,06	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м²	508,93	2464,46	231,70	1476039	138772	–	1126054	2810263
		(НР - 90%, СП - 45%,			2232,76	117,38	1337267	70302		208170	
51	232-401-0102 РСНБ РК 2022	Потолки подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	м²	1074,4335	4199,80	–	4511546	–	4511546	–	4872470
		(СП - 8%)			–	–	–	–		360924	
		Тип 3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 80%; СП - 8%	м² потолка	53,82	4059,24 2175,16	22,15 9,82	218468 117067	1193 529	100208	105836 25944	350248
53	232-101-0202 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм СП - 8%	м²	55,4346	853,00 –	– –	47286 –	– –	47286	– 3783	51069
54	1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м² отделываемой поверхности	53,82	924,53 881,33	2,47 0,92	49758 47433	133 50	2192	37986 7020	94764
55	232-501-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006 СП - 8%	кг	145,314	116,00 –	– –	16856 –	– –	16856	– 1349	18205
56	1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности	53,82	574,19 488,94	1,20 0,64	30903 26315	64 34	4524	21079 4159	56141
		Тип 6									
57	1115-0404-0105 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз НР - 80%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности или покрытия	677,31	846,59 164,28	0,74 0,41	573404 111268	502 278	461634	89236 53013	715653
		Тип 13									
58	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 70%; СП - 8%	м³ изоляции	0,7284	41422,47 33500,10	2470,63 1212,66	30172 24401	1799 883	3972	19216 3951	53340
59	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 СП - 8%	м³	0,750252	58760,00 –	– –	44085 –	– –	44085	– 3527	47612
		Тип 14									
60	1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности	67,8	574,19 488,94	1,20 0,64	38930 33150	81 43	5699	26555 5239	70723
61	1115-0405-0114 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 НР - 80%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности	67,8	300,59 268,51	0,51 0,26	20380 18205	35 18	2140	14578 2797	37755
62	1134-0108-1001 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные из алюминиевых реек. Устройство НР - 70%; СП - 8%	м³ поверхности	67,8	12294,62 6203,12	989,51 392,33	833575 420572	67089 26600	345914	339850 93874	1267299