1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	83	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж		0,03474	126816,58	7808,95	4406	271	312	2650	7620	
				т конструкций		110032	515,96	3823	18		564		
			Итого по разделу: 2. ПЭ кран для подземного газопровода									20021413	
			Раздел: 3. Площадка ГРПШ										
84	84	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2		2,14	1755,6	0	3757	0	0	2705	6979	
				м3 грунта		1755,6	0	3757	0		517		
85	85	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,1498	1056,56	0	158	0	0	114	294	
				м3 грунта		1056,56	0	158	0		22		
86	86	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,44	6354,67	1887,12	2796	831	1499	804	3888	
				м3 основания		1061,65	903,94	467	398		288		
87	87	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,22	20881,22	1168,03	4594	257	3998	367	5358	
				м3		1539	294,98	339	65		397		
88	88	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство		1,48	25575,2	692,35	37851	1025	28813	7672	49165	
				м3		5414,85	281,48	8014	417		3642		
89	89	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм		0,0066	441876		2916		2916		3149	
				т							233		
90	90	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,01228	1143104,75	1500,75	14037	18	10384	3316	18741	
				т		296010	690,27	3635	8		1388		
91	91	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		3,2	937,3	20,49	2999	65	1847	1020	4341	
				м2 поверхности		339,62	3,25	1087	10		322		
92	92	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2		0,54	1755,6	0	948	0	0	683	1761	
				м3 грунта		1755,6	0	948	0		130		
93	93	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,0378	1056,56	0	40	0	0	29	74	
				м3 грунта		1056,56	0	40	0		5		
94	94	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,2	6354,67	1887,12	1271	378	681	366	1768	
				м3 основания		1061,65	903,94	212	181		131		
95	95	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,08	20881,22	1168,03	1670	94	1454	134	1948	
				м3		1539	294,98	123	24		144		
96	96	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство		0,26	25575,2	692,35	6650	180	5062	1348	8638	
				м3		5414,85	281,48	1408	73		640		
97	97	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,00264	349485		923		923		997	
				т							74		
98	98	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,00528	346394		1829		1829		1975	Казахстан
				т							146		
99	99	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,01402	933804,75	1500,75	13092	21	11855	1115	15344	
				т		86710	690,27	1216	10		1137		
100	100	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж		0,01526	126816,58	7808,95	1935	119	137	1164	3347	
				т конструкций		110032	515,96	1679	8		248		
101	101	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,01526	818975		12498		12498		13498	Казахстан
				т							1000		
102	102	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,56	937,3	20,49	2399	52	1478	816	3472	
				м2 поверхности		339,62	3,25	869	8		257		
103	103	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,4	20881,22	1168,03	8352	467	7270	668	9742	
				м3		1539	294,98	616	118		722		
104	104	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство		3,2	25575,2	692,35	81841	2216	62298	16588	106303	
				м3		5414,85	281,48	17328	901		7874		
105	105	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка		13,8	3834,33	1193,28	52914	16467	3506	46910	107810	
				м оград		2386,98	493,76	32940	6814		7986		
106	106	Е11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей		1	1044,15	35,53	1044	36	42	1148	2367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		967,02	5,53	967	6		175		
107	107	Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж		0,30098	91869,99	26274,58	27651	7908	3297	13456	44396	
				т конструкций		54639,8	10151,63	16445	3055		3289		
108	108	С1222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков		0,24827	701217		174091		174091		188018	Казахстан
				т							13927		
109	109	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм		26,89	1584		42594		42594		46002	Казахстан
				м2							3408		
110	110	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,00261	1143104,75	1500,75	2984	4	2207	705	3984	
				т		296010	690,27	773	2		295		
111	111	С1224-105-0301	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		12	526		6312		6312		6817	Казахстан
				шт.							505		
112	112	С1223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3		2	520		1040		1040		1123	
				шт.							83		
113	113	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		8,72842	101,12	2,72	883	24	383	330	1310	
				м2		54,49	0,33	476	3		97		
114	114	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		8,72842	169,68	3,87	1481	34	891	387	2017	
				м2		63,68	0,65	556	6		149		
115	115	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		1	3537,63	164,25	3538	164	284	3139	7211	
				задвижка или клапан		3089,66	81,35	3090	81		534		
116	116	С1242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80		1	50849		50849		50849		54917	
				шт.							4068		
117	117	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка		2	997,41	56,7	1995	113	93	1771	4067	
				фланец		894,24	0	1788	0		301		
118	118	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		2	2486		4972		4972		5370	
				шт.							398		
119	119	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		1	1877,22	98,55	1877	99	150	1661	3821	
				задвижка или клапан		1628,54	48,81	1629	49		283		
120	120	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50		1	32348		32348		32348		34936	
				шт.							2588		
121	121	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		2	681	37,8	1362	76	42	1232	2801	
				фланец		622,08	0	1244	0		207		
122	122	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		2	1701		3402		3402		3674	Казахстан
				шт.							272		
123	123	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0045	934524,17	279987,01	4205	1260	120	3391	8204	
				км трубопровода		627968	133230,01	2826	600		608		
124	124	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		4,518	3935		17778		17778		19200	Казахстан
				м							1422		
125	125	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,007	857341,25	235572,37	6001	1649	156	4944	11821	
				км трубопровода		599424	114012,38	4196	798		876		
126	126	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		7,028	1891		13290		13290		14353	Казахстан
				м							1063		
127	127	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0048	1509016,11	542169,03	7243	2603	1723	3757	11880	
				т фасонных частей		607888,8	182624,97	2918	877		880		
128	128	С1241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм		2	1155		2310		2310		2495	Казахстан
				шт.							185		
129	129	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		2	347		694		694		750	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							56		
130	130	С1241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	743		743		743	59	802	
131	131	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	681 622,08	37,8 0	681 622	38 0	21	616 104	1401	
132	132	С1261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1791		1791		1791	143	1934	
133	133	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	416472,5 300506	112783,78 37234,85	1666 1202	451 149	13	1337 240	3243	
134	134	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	4,04	1608		6496		6496	520	7016	Казахстан
135	135	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1587,5 618,93	968,57 308,66	6350 2476	3875 1235	0	3673 802	10825	
136	136	С1241-208-1405	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1493		1493		1493	119	1612	
137	137	С1241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	1	7635		7635		7635	611	8246	
138	138	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1789		3578		3578	286	3864	Казахстан
139	139	Е11-090501-0401	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм	м шва	45,10296	5568,84 5415,17	124,1 0	251171 244240	5597 0	1334	168526 33576	453273	
140	140	Е11-240203-0104 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	1	10718,76 7621,9	1418,73 0	10719 7622	1419 0	1678	7546 1461	19726	
141	141	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,6	1007728,01 166937	827071,45 172493,55	1612365 267099	1323315 275990	21951	494211 168526	2275102	
142	142	Ц13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	1,86	32750,72 10842,3	21908,42 5332,46	60916 20167	40749 9918	0	18352 6341	85609	
143	143	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	1860	32		59520		59520	4762	64282	
144	144	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,5	202,24 108,98	5,43 0,65	2124 1144	57 7	922	794 233	3151	
145	145	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,5	169,68 63,68	3,87 0,65	1782 669	41 7	1072	466 180	2428	
146	146	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	0,64	1683,69 65,84	136,9 44,96	1078 42	88 29	948	77 92	1247	
147	147	Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	0,64	358,9 0,76	9,2 3,87	230 0	5 2	223	3 19	252	
148	148	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,28	26822,8 5267,78	1084,86 442,49	34333 6743	1388 566	26202	6651 3279	44263	
149	149	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022004	346394		7622		7622	610	8232	Казахстан
150	150	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,00152	1143104,75	1500,75	1738	2	1285	410	2320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т		296010	690,27	450	1		172		
151	151	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		4,8	937,3	20,49	4499	99	2771	1531	6512	
				м2 поверхности		339,62	3,25	1630	16		482		
152	152	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка		0,027996	181275,7	116761,66	5075	3269	101	2063	7709	
				т		60923,4	31174,14	1706	873		571		
153	153	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,027996	856578		23981		23981		25899	Казахстан
				т							1918		
154	154	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный		0,000328	647579		212		212		229	Казахстан
				т							17		
155	155	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,811884	101,12	2,72	82	2	36	31	122	
				м2		54,49	0,33	44	0		9		
156	156	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,811884	169,68	3,87	138	4	83	36	188	
				м2		63,68	0,65	52	1		14		
157	157	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		5	893,2	26,51	4466	132	3231	825	5714	
				м		220,5	8,69	1102	43		423		
158	158	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		3	4477,38	180,24	13432	541	9584	2501	17208	
				шт.		1102,5	55,31	3308	166		1275		
			Итого по разделу: 3. Площадка ГРПШ									3912535	
								19789387	3439913	8759769	5158306	26724772	
			ИТОГО:					4855503	922534	2734207	1777079		
			В том числе :							2734207			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,5 %		359 858				27 084 630	
			Итого с временными									27 413 361	
			Зимние удорожания			1,35 %		328 731					
			Итого с зимними удорожаниями									27 906 944	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		493 583					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									29 303 726	
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514									32 820 173	
			НДС			12 %		3 516 447				30 301 664	
			Итого с НДС									*3 246 607*	
			Итого со скидкой 7,67366155 %										
			в том числе НДС, 12%										

Заказчик:
И. О. руководителя
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(объемы и расценки выполненных работ согласно ПСД подтверждаю)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **06-08 Внутриплощадочные тепловые сети**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 41/03/21 от 12.03.2021 г.
(наименование)

Акт выполненных работ 164

за **июль 2023** (месяц, год) на **06-08 внутриплощадочные тепловые сети работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
			Раздел: 2. Строительная часть										
1	13	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	21,59	13714,87	2791,62	296104	60271	144195	133888	464391	
						4244,48	1010,92	91638	21826		34399		
2	21	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	172,62	750,21	33,95	129501	5860	50942	71144	216697	
						421,15	17,3	72699	2986		16052		
3	22	Е11-110101-1102 К=3	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	172,62	253,49	17,26	-43757	-2979	-38080	-3928	-51500	
						15,63	8,58	-2698	-1481		-3815		
4	23	Е11-130501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой	м2	210,324	3444,76	99,59	724516	20947	470934	167217	963072	
						1106,08	46,16	232635	9709		71339		
5	24	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	17708	1168,03	14166	934	12001	1335	16741	
						1539	294,98	1231	236		1240		
6	25	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	1,5	33103,97	3396,45	49656	5095	29181	15836	70731	
						10253,25	1347,96	15380	2022		5239		
7	27	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1649	125783,33	7808,95	20742	1288	1310	12578	35986	
						110032	515,96	18144	85		2666		
8	29	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	20881,22	1168,03	16705	934	14539	1335	19483	
						1539	294,98	1231	236		1443		
9	30	Е11-070601-0203 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	1,3	30620,25	677,46	39806	880	23394	18568	63044	
						11947,7	156,49	15532	203		4670		
10	31	ССЦ РК 8.04-08-2020 Общая часть Выпуск 2 п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м3	1,3	270		351		351		379	
											28		
11	34	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	2,4	33067,98	2311,2	79363	5547	55352	18479	105669	
						7693,35	585,72	18464	1406		7827		
12	35	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	420,5	3139,68	7,05	1320235	2964	1205674	104645	1538870	
						265,39	2,2	111596	925		113990		
13	36	Е11-130501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой	м2	64	3444,76	99,59	220465	6374	143302	50883	293056	
						1106,08	46,16	70789	2954		21708		
14	37	Е11-130501-0306	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, последующий слой	м2	64	2550,28	99,59	163218	6374	107748	35914	215063	
						767,12	46,16	49096	2954		15931		
15	38	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7	937,3	20,49	6561	144	4040	2232	9496	
						339,62	3,25	2377	23		703		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	39	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		231,8	786,29	33,95	182262	7869	76770	95535	300021	
				м2 стяжки		421,15	17,3	97623	4010		22224		
17	40	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		16,93	26678,6	1233,92	451669	20891	317791	107836	604265	
				м3		6673,8	325,68	112987	5514		44760		
18	41	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		1,2	21417,74	1168,03	25701	1402	22453	2003	29920	
				м3		1539	294,98	1847	354		2216		
19	42	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		2,7	34285,43	3396,45	92571	9170	55716	28504	130761	
				м3		10253,25	1347,96	27684	3639		9686		
20	44	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство		1,22	13714,87	2791,62	16732	3405	8148	7566	26242	
				м3 сборных конструкций		4244,48	1010,92	5178	1233		1944		
21	47	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,5	21417,74	1168,03	10709	584	9355	834	12466	
				м3		1539	294,98	770	147		923		
22	48	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		0,7	34437,68	3396,45	24106	2378	14552	7390	34016	
				м3		10253,25	1347,96	7177	944		2520		
23	50	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0015	1143104,75	1500,75	1715	2	1268	405	2290	
				т		296010	690,27	444	1		170		
24	51	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство		2,07	13714,87	2791,62	28390	5779	13825	12837	44525	
				м3 сборных конструкций		4244,48	1010,92	8786	2093		3298		
25	54	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,7	21282,08	1168,03	14897	817	13003	1168	17350	
				м3		1539	294,98	1077	206		1285		
26	55	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		1	34285,43	3396,45	34285	3396	20636	10557	48429	
				м3		10253,25	1347,96	10253	1348		3587		
27	57	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0015	1143104,75	1500,75	1715	2	1268	405	2290	
				т		296010	690,27	444	1		170		
28	58	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		4,332	186,35	83,32	807	361	0	455	1363	
				м3 уплотненного грунта		103,03	42,71	446	185		101		
29	59	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		1,5	21282,08	1168,03	31923	1752	27863	2503	37180	
				м3		1539	294,98	2308	442		2754		
30	60	Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство		13,08	17246,29	1276,03	225581	16691	59509	182096	440291	
				м3 конструкции		11420,64	377,43	149382	4937		32614		
31	67	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,0041	998330,83	7846,05	4093	32	3754	370	4820	
				т стальных элементов		74853,1	1675,81	307	7		357		
32	68	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22)	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0042	933804,75	1500,75	3922	6	3551	334	4596	
				т		86710	690,27	364	3		340		
33	69	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,0179	86810,52	28459,43	1554	509	230	689	2422	
				т конструкций		45517,5	10238,57	815	183		179		
34	70	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы		0,0179	887579		15888		15888		17159	Казахстан
				т							1271		
35	71	Е11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка		0,0105	1574043,34	10342,8	16527	109	15778	635	18535	
				т металлических изделий		60996,6	4051,23	640	43		1373		
36	72	Е11-130301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз		1,0643	234,26	3,04	249	4	188	41	313	
				м2		54,67	0,49	58	1		23		
37	73	Е11-130301-1411 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785		1,0643	498,16	4,53	530	5	482	31	606	
				м2		40,96	0,98	44	1		45		
38	74	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		9	750,21	33,95	6752	306	2656	3709	11298	
				м2 стяжки		421,15	17,3	3790	156		837		
39	75	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		1,5	22719,26	1168,03	34079	1752	30018	2503	39509	
				м3		1539	294,98	2308	442		2927		
40	76	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		6,8	750,21	33,95	5101	231	2007	2803	8536	
				м2 стяжки		421,15	17,3	2864	118		632		
41	77	Е11-110101-1102 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		6,8	168,99	11,51	-1149	-78	-1000	-103	-1352	
				м2 стяжки		10,42	5,72	-71	-39		-100		
42	78	Е11-130501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой		6,8	3444,76	99,59	23424	677	15226	5406	31136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2		1106,08	46,16	7521	314		2306		
43	79	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		2,383	26258,72	10295,21	62575	24534	8166	40392	111204	
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12536,9	4584,49	29875	10925		8237		
44	85	Е11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры		0,0288	973447,55	1478,25	28035	42	26097	2262	32721	
				т арматуры		65822,3	732,15	1896	21		2424		
45	88	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		22,68336	937,3	20,49	21261	465	13093	7233	30774	
				м2 поверхности		339,62	3,25	7704	74		2280		
46	89	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,5	22719,26	1168,03	11360	584	10006	834	13170	
				м3		1539	294,98	770	147		976		
			Итого по разделу: 2. Строительная часть									6018034	
			Раздел: 3. Тепломеханическая часть										
47	90	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка		0,126	2071492,79	802561,35	261008	101123	4730	182008	478457	
				км трубопровода		1231394,85	227704,07	155156	28691		35441		
48	92	Е11-240101-0202 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка		0,063	1241859,53	485228,73	78237	30570	726	55968	144941	
				км трубопровода		745105,2	152248,92	46942	9592		10736		
49	94	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка		0,068	1228251,24	480108,56	83521	32648	680	59778	154763	
				км трубопровода		738141,6	149820,01	50194	10188		11464		
50	96	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка		0,005	1427289,31	529229,9	7136	2646	107	5113	13229	
				км трубопровода		876603	156362,9	4383	782		980		
51	98	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка		0,01	1228251,24	480108,56	12283	4801	100	8791	22760	
				км трубопровода		738141,6	149820,01	7381	1498		1686		
52	103	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка		2	6104,21	1896,32	12208	3792	928	8716	22598	
				задвижка или клапан		3744,12	657,71	7488	1315		1674		
53	105	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		4	1982,48	139,95	7930	560	372	6993	16117	
				фланец		1749,6	16,27	6998	65		1194		
54	107	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		1	3537,63	164,25	3538	164	284	3139	7211	
				задвижка или клапан		3089,66	81,35	3090	81		534		
55	109	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка		2	997,41	56,7	1995	113	93	1771	4067	
				фланец		894,24	0	1788	0		301		
56	111	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		1	1877,22	98,55	1877	99	150	1661	3821	
				задвижка или клапан		1628,54	48,81	1629	49		283		
57	113	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		2	681	37,8	1362	76	42	1232	2801	
				фланец		622,08	0	1244	0		207		
58	115	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка		4	6176,16	3104,98	24705	12420	590	15443	43360	
				комплект		2923,7	976,1	11695	3904		3212		
59	119	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		1	2409,99	98,55	2410	99	293	2047	4814	
				задвижка или клапан		2018,8	48,81	2019	49		357		
60	121	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка		2	1303,25	75,6	2606	151	122	2309	5308	
				фланец		1166,4	0	2333	0		393		
61	126	Е11-130301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03		81	331,62	3,37	26861	273	24881	1214	30321	
				м2		21,08	0,65	1707	53		2246		
62	127	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем		7,1	41109,57	1959,57	291878	13913	113160	130432	456095	
				м3 изоляции		23212	959,93	164805	6816		33785		
63	129	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		156	587,66	16,2	91675	2527	24189	50198	153223	
				м2 поверхности покрытия изоляции		416,4	7	64958	1092		11350		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	131	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка		4	2580,49	0	10322	0	8790	1501	12769	
				комплект		382,95	0	1532	0		946		
65	132	Е11-181101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Указатели уровня кранового типа. Установка		4	1458,3	0	5833	0	505	5222	11939	
				комплект		1332,04	0	5328	0		884		
			Итого по разделу: 3. Тепломеханическая часть									1588595	
			ИТОГО:					5342281	424285	3193922	1700895	7606628	
								1724075	145709		563452		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		114 099				7 720 727	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		104 230				7 824 957	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		156 499				7 981 456	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												8 380 939	
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514										
			НДС			12 %		1 005 713				9 386 652	
			Итого с НДС										
			Итого со скидкой 7,67366155 %									8 666 352	
			в том числе НДС, 12%									*928 538*	

Заказчик:
И. О. руководителя
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(объемы и расценки выполненных работ согласно ПСД подтверждаю)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **06-10 Топливоподача котельной** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № **41/03/21 от 12.03.2021 г.** (наименование)

Акт выполненных работ 165

за **июль 2023** (месяц, год) на **06-10 топливоподача котельной** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация	Всего	эксплуатация	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Бак запаса топлива 25м3										
1	1	Е11-010102-0338	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	233,23456	346,69	346,69	80860	80860	0	11590	99846	
						0	69,02	0	16098		7396		
2	2	Е11-010205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам трупа - 1,2	м3 грунта	7,21344	3676,74	0	26522	0	0	19096	49267	
						3676,74	0	26522	0		3649		
3	3	Е11-010102-0338	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка)	м3 грунта	7,21344	346,69	346,69	2501	2501	0	358	3088	
						0	69,02	0	498		229		
4	4	С3412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (во временный отвал)	т	339,03036	163		55262			4421	59683	
5	5	С3412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 48 км (лишний грунт)	т	50,4954	24		1212			97	1309	
6	6	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	240,448	22,98	19,08	5525	4588	29	2129	8266	
						3,78	8,52	909	2049		612		
7	7	Е11-010102-0337	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки)	м3 грунта	209,278	285,99	285,99	59851	59851	0	8580	73905	
						0	56,94	0	11916		5474		
8	8	С3412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (для обратной засыпки)	т	339,03036	163		55262			4421	59683	
9	9	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	177,8863	37,57	37,57	6683	6683	0	2007	9385	
						0	15,67	0	2787		695		
10	10	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	177,8863	186,35	83,32	33149	14822	0	18666	55960	
						103,03	42,71	18328	7598		4145		
11	11	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	31,3917	962	0	30199	0	0	21743	56097	
						962	0	30199	0		4155		
12	12	Е11-010101-0337 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (подача грунта на перекрытие)	м3 грунта	16,076544	234,63	234,63	3772	3772	0	541	4658	
						0	46,71	0	751		345		
13	13	Е11-010203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (планировка вручную засыпки по перекрытию)	м2 спланированной площади	13,39712	136,2	0	1825	0	0	1314	3390	
						136,2	0	1825	0		251		
14	14	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /В7,5/		3,01	20881,22	1168,03	62852	3516	54704	5023	73305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3		1539	294,98	4632	888		5430		
15	15	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /В12,5/		3,16	22274,05	1802,55	70386	5696	56986	8377	85064	
				м3		2437,98	475,08	7704	1501		6301		
16	16	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,0038	349485		1328		1328		1434	
				т							106		
17	17	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка		0,0649	876994,75	1500,75	56917	98	54879	1807	63422	
				т		29900	690,27	1941	45		4698		
18	18	Ц13-370102-0107	Оборудование массой 2 т. Монтаж на открытой площадке		1	198343,81	27138,12	198344	27138	24258	95351	317191	
				шт.		146947,5	9365,96	146948	9366		23496		
19	19	КП ТОО "Kaser Industrial Group"	Бак запаса топлива 25м3		1	2914861,79		2914862				2914862	
				комплект						2914862			
			Отпускная цена			2914862		2914862					
			Сметная стоимость оборудования					*2914862*					
20	20	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3537,63	164,25	3538	164	284	3139	7211	
						3089,66	81,35	3090	81		534		
21	21	С1242-302-0408	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 80 ГОСТ 5761-2005		1	73331		73331		73331		79197	
				шт.							5866		
22	22	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка (ответные)		2	997,41	56,7	1995	113	93	1771	4067	
				фланец		894,24	0	1788	0		301		
23	23	С1241-116-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015		2	2486		4972		4972		5370	
				шт.							398		
24	24	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1877,22	98,55	1877	99	150	1661	3821	
						1628,54	48,81	1629	49		283		
25	25	С1242-301-1205	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005		1	3032		3032		3032		3275	
				шт.							243		
26	26	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		2	681	37,8	1362	76	42	1232	2801	
				фланец		622,08	0	1244	0		207		
27	27	С1241-116-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015		2	1422		2844		2844		3072	Казахстан
				шт.							228		
28	28	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1877,22	98,55	1877	99	150	1661	3821	
						1628,54	48,81	1629	49		283		
29	29	С1242-306-0203	Клапан обратный межфланцевый модели 16нж 10нж, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, ГОСТ 33423-2015		1	26308		26308		26308		28413	
				шт.							2105		
30	30	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		2	681	37,8	1362	76	42	1232	2801	
				фланец		622,08	0	1244	0		207		
31	31	С1241-116-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015		2	741		1482		1482		1601	
				шт.							119		
32	32	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0055075	1168777,11	542169,03	6437	2986	103	4310	11607	
						607888,8	182624,97	3348	1006		860		
33	33	С1241-116-1106	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015		2	7749		15498		15498		16738	Казахстан
				шт.							1240		
34	34	С1261-301-1924	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17379-2001		1	11361		11361		11361		12270	
				шт.							909		
35	35	С1241-229-0101	Кольцо толщиной 12 мм		1	156		156		156		168	Казахстан
				шт.							12		
36	36	С1261-301-1704	Прокладки паронитовые А-40-(10-40)-ПМБ ГОСТ 15180-86		0,002	136272		273		273		295	
				1000 шт.							22		
37	37	С1214-206-0201	Токопроводящая перемычка круг 8мм		0,0001975	376300		74		74		80	Казахстан
				т							6		
38	38	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0051	1168777,11	542169,03	5961	2765	95	3991	10748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				частей		607888,8	182624,97	3100	931		796		
39	39	С1261-301-1324	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	5831		5831		5831	466	6297	
40	40	С1261-301-1306	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х ,5 мм - 25 мм х 2 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	3466		3466		3466	277	3743	
41	41	С1241-112-0139	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	938		1876		1876	150	2026	
42	42	С1241-112-0124	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	347		694		694	56	750	Казахстан
43	43	С1241-112-0119	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	407		814		814	65	879	
44	44	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	934524,17	279987,01	4673	1400	133	3768	9116	
						627968	133230,01	3140	666		675		
45	45	С1241-102-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	2994		15030		15030	1202	16232	Казахстан
46	46	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,036	857341,25	235572,37	30864	8480	804	25427	60794	
						599424	114012,38	21579	4104		4503		
47	47	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	1891		11391		11391	911	12302	Казахстан
48	48	С1241-101-0209	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 45, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	5,02	1903		9553		9553	764	10317	Казахстан
49	49	С1241-101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 26, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25,1	826		20733		20733	1659	22392	Казахстан
50	50	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	26	537		13962		13962	1117	15079	
51	51	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,01408	821622		11568		11568	925	12493	Казахстан
52	52	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,05	857341,25	235572,37	42867	11779	1117	35315	84437	
						599424	114012,38	29971	5701		6255		
53	53	С1241-101-0209	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 45, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	50,2	1903		95531		95531	7642	103173	Казахстан
54	54	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляциятами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,9	41109,57	1959,57	36999	1764	14344	16534	57816	
						23212	959,93	20891	864		4283		
55	55	С1234-201-0205	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны ISOVER ГОСТ 21880-2011	м3	1,386	35917		49781		49781	3982	53763	
56	56	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,9	101,12	2,72	91	2	40	34	135	
						54,49	0,33	49	0		10		
57	57	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,9	223,8	7,02	201	6	152	30	250	
						47,84	0,98	43	1		19		
58	58	С1248-305-0406	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-100 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005		2	113587		227174		227174		245348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							18174		
59	59	С1242-301-1205	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	2		3032		6064		6064		6549	
				шт.							485		
			Итого по разделу: 1. Бак запаса топлива 25м3									4861062	
			ИТОГО:					4420215	239334	822532	296687	4 861 062,00	
								331753	66949	2914862	144160		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							2914862			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		29 193					
			Итого с временными									4 890 255	
			Зимние удорожания			1,35 %		26 668					
			Итого с зимними удорожаниями									4 916 923	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		40 041					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4 956 964	
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514									5 205 067	
			НДС			12 %		624 608					
			Итого с НДС									5 829 675	
			Итого со скидкой 7,67366155 %									5 382 326	
			в том числе НДС, 12%									*576 678*	

Заказчик:
И. О. руководителя
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(объемы и расценки выполненных работ согласно ПСД подтверждаю)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **07-01 Общеплощадочные чертежи**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 41/03/21 от 12.03.2021 г.
(наименование)

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

Акт выполненных работ 166

за **июль 2023** (месяц, год) на **07-01 благоустройство работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. Озеленение(л.8)										
1	14	Е11-470101-0101	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом**	м2	12461,28	11,65	11,65	145174	145174	0	53294	214345	
						0	4,86	0	60562		15877		
2	15	Е11-470112-0101	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	м2	12461,28	46,76	1,86	582689	23178	0	501252	1170656	
						44,9	0,81	559511	10094		86715		
3	16	Е11-470112-0201	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	га	1,246128	579922,26	4962,33	722657	6184	715277	3426	784170	
						959,93	2163,91	1196	2697		58087		
4	17	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	8	1326,28	1150,8	10610	9206	16	4029	15810	
						173,52	292,81	1388	2342		1171		
5	18	С1211-301-0101	**Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	9,76	3248		31700		31700		34236	Казахстан
											2536		
6	19	Е11-470112-0101	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	м2	80	46,76	1,86	3741	149	0	3218	7516	
						44,9	0,81	3592	65		557		
7	20	Е11-470102-0406	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	яма	172	3961,5	0	681378	0	0	599613	1383470	
						3961,5	0	681378	0		102479		
8	21	Е11-470102-0206	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	яма	43	1806,19	383,47	77666	16489	0	60162	148854	
						1422,72	167,18	61177	7189		11026		
9	22	Е11-470103-0106 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	шт.	215	6255,23	1322,66	1344874	284372	26129	996566	2528755	
						4811,04	456,22	1034374	98087		187315		
10	23	С1254-101-0102	**Ель колючая, форма голубая, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м**	шт.	3	26048		78144		78144		84396	
11	24	С1254-101-1303	**Туя западная, с комом, высотой от 1 м до 2 м**	шт.	6	14070		84420		84420	6252	91174	
12	25	С1254-103-2101	**Клен Гиннала, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	шт.	44	6558		288552		288552	6754	311636	
13	26	С1254-103-2301	**Клен ложноплатоновый (явор белый), с комом, высотой от 2 м до 3 м**	шт.	29	6699		194271		194271	23084	209813	
14	27	С1254-102-3703	**Ясень обыкновенный Н свыше 2,5 м до 3 м**	шт.	30	4787		143610		143610	15542	155099	
15	28	С1254-103-0601	**Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	шт.	20	6558		131160		131160	11489	141653	
16	29	С1254-103-0301	**Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой от 2 м до 3 м**	шт.	24	6558		157392		157392	10493	169983	
											12591		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	30	С1254-103-1102	Груша уссурийская(яблоня сибирская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	11	8195		90145		90145	7212	97357	
18	31	С1254-103-2001	Каштан конский, с комом, высотой более 2 до 2,5 м	шт.	23	4918		113114		113114	9049	122163	
19	32	С1254-103-1102	Груша уссурийская(яблоня сибирская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	25	8195		204875		204875	16390	221265	
20	33	Е11-470102-0201	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	76,8	1296,83	222,95	99597	17123	0	79146	193042	
						1073,88	97,2	82474	7465		14299		
21	34	Е11-470102-0401	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	307,2	3115,62	0	957118	0	0	842264	1943333	
						3115,62	0	957118	0		143951		
22	35	Е11-470103-0105 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка	шт.	384	4189,29	1058,76	1608687	406564	45055	1145998	2975060	
						3013,2	378,13	1157069	145202		220375		
23	36	С1254-104-1803	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с комом земли 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	332	4162		1381784		1381784	110543	1492327	
24	37	С1254-104-0603	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с комом земли 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	52	4223		219596		219596	17568	237164	
25	38	Е11-470108-0101	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	м траншеи	153,76	178,36	42,7	27425	6565	0	21243	52561	
						135,66	21,34	20859	3281		3893		
26	39	Е11-470108-0111	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	м траншеи	615,04	517,56	0	318320	0	0	280122	646317	
						517,56	0	318320	0		47875		
27	40	Е11-470109-0101	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	768,8	709,1	114,27	545156	87851	1353	419951	1042316	
						593,07	27,66	455952	21265		77209		
28	41	С1254-104-0901 прим	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой/ Бирючина	шт.	4613	986		4548418		4548418	363873	4912291	
			Итого по разделу: 2. Озеленение(л.8)									21386762	
			Раздел: 3. Мафы (л.9)										
29	42	У86-010302-0408 0	Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянными сиденьем и спинкой	шт.	22	26341	185	579502	4070	521202	57882	688380	
						2465	50	54230	1100		50996		
30	43	У86-010303-0206 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	22	23799	0	523578	0	523578	0	565466	
						0	0	0	0		41888		
31	44	У86-010207-0303 0	Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"зигзаг"	комплект	4	67613	293	270452	1172	245300	20984	314752	
						5995	81	23980	324		23316		
32	45	У86-010201-0109 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	4	551874	916	2207496	3664	2101800	83920	2474728	
						25508	333	102032	1332		183312		
33	46	У86-010106-0403 0	Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Солнышко"	комплект	6	1761072	2749	10566432	16494	10059582	426858	11872752	
						81726	1113	490356	6678		879462		
34	47	У86-010103-0102 0	Модульные конструкции сеток для лазания с подразделением по типам (видам): Сетка "Пирамида" малая	комплект	4	996553	341	3986212	1364	3963528	19472	4326140	
						5330	93	21320	372		320456		
35	48	У86-010103-0201 0	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана		8	48419	218	387352	1744	342320	38328	459736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		5411	58	43288	464		34056		
36	49	У86-010213-0101 0	Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1		5	107757	3485	538785	17425	462400	49000	634810	
				комплект		11792	1147	58960	5735		47025		
37	50	У86-010103-0303 0	Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка "Жираф"		3	195744	374	587232	1122	535662	39780	677172	
				комплект		16816	131	50448	393		50160		
38	51	У86-010201-0114 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (4,942 м х 2,053 м х 2,515 м)		3	370770	950	1112310	2850	1002186	84699	1292769	
				комплект		35758	350	107274	1050		95760		
39	52	У86-010207-0304 0	Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"баланс"		6	103764	489	622584	2934	551694	67458	745248	
				комплект		11326	129	67956	774		55206		
40	53	У86-010201-0112 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (1,34 м х 1,14 м х 2,15 м)		4	247504	386	990016	1544	946052	35600	1107664	
				комплект		10605	136	42420	544		82048		
41	54	У86-010201-0109 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)		4	551874	916	2207496	3664	2101800	83920	2474728	
				комплект		25508	333	102032	1332		183312		
42	55	У86-010201-0115 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (4,942 м х 4,800 м х 2,515 м)		5	526562	1234	2632810	6170	2373155	197205	3056415	
				комплект		50697	451	253485	2255		226400		
43	56	У86-010201-0111 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс с баскетбольным щитом		3	440909	872	1322727	2616	1247082	59823	1493154	
				комплект		24343	312	73029	936		110604		
44	57	У86-010201-0118 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)		1	486961	7045	486961	7045	455459	19211	546666	
				комплект		24457	2375	24457	2375		40494		
45	58	У86-010203-0103 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый		2	355274	7522	710548	15044	655302	32188	802154	
				комплект		20101	2542	40202	5084		59418		
46	59	У86-010201-0119 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)		2	677291	10592	1354582	21184	1262478	55738	1523146	
				комплект		35460	3576	70920	7152		112826		
47	60	У86-010201-0117 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)		2	549339	8552	1098678	17104	1033420	38370	1228012	
				комплект		24077	2890	48154	5780		90964		
48	61	У86-010202-0106 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник с кольцами		1	95979	1885	95979	1885	88608	4374	108381	
				комплект		5486	636	5486	636		8028		
49	62	У86-010208-0101 0	Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки		2	125145	455	250290	910	227670	16412	288038	
				комплект		10855	163	21710	326		21336		
50	63	У86-010202-0105 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной		1	140258	2769	140258	2769	128986	6747	158765	
				комплект		8503	934	8503	934		11760		
51	64	Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12	Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов (Напольные игры)		59,6	1065,49	30,6	63503	1824	39649	23793	94280	
				м2 разметки		369,64	0	22031	0		6984		
52	65	У86-010307-0106 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 5 шт.		1	345070	19365	345070	19365	286657	32715	408008	
				шт.		39048	6566	39048	6566		30223		
53	66	С1261-302-0222	Мусорный контейнер под навесом		5	32499		162495		162495		175495	
				шт.							13000		
54	67	У86-010602-0601 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м		75,92	38820	8357	2947214	634464	1897393	482244	3703833	
				секция		5471	3130	415358	237630		274375		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	68	У86-010605-0403 0	Конструкции 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 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	2	97156 13457	176 68	194312 26914	352 136	167046	31782 18088	244182	
56	69	У86-010805-0102 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой	комплект	1	190920 8468	2943 996	190920 8468	2943 996	179509	7100 15842	213862	
57	70	У86-010210-0102 0	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	102852 7639	2232 776	102852 7639	2232 776	92981	6411 8741	118004	
58	71	У86-010209-0107 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)	комплект	1	426260 23852	5735 1904	426260 23852	5735 1904	396673	19329 35647	481236	
59	72	У86-010602-0303 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	76,6666667	71446 20003	7362 2724	5477527 1533563	564420 208840	3379543	1525973 560280	7563780	
60	73	У86-010605-0402 0	Конструкции 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	2	94066 13457	176 68	188132 26914	352 136	160866	31782 17594	237508	
61	74	У86-010605-0202 0	Конструкции 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	1	205317 29703	5640 2273	205317 29703	5640 2273	169974	37662 19438	262417	
			Итого по разделу: 3. Мафы (л.9)									50341681	
			Раздел: 4. МГН (л.6)										
62	90	Е11-271301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	18,9486	4303,12 799,53	27,21 9,92	81538 15150	516 188	65873	16565 7848	105951	
63	91	С1251-104-0102	Плитки тактильные дорожные из полиуретана ГОСТ Р 52875-2007	м2	19,327572	25887		500333		500333	40027	540360	
64	92	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1	5707,9 4358,4	866,5 323,67	5708 4358	867 324	483	5057 861	11626	
65	93	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	1043,56 939,78	0 0	1044 940	0 0	104	1015 165	2224	
66	94	С1251-102-0707	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	4336		4336		4336	347	4683	
67	95	С1251-101-0312	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	1	12110		12110		12110	969	13079	Казахстан
68	96	С1251-101-0328	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	1	13564		13564		13564	1085	14649	Казахстан
69	97	Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2 разметки	0,72	1065,49 369,64	30,6 0	767 266	22 0	479	287 84	1138	
			Итого по разделу: 4. МГН (л.6)									693710	
			Раздел: 5. Проезды, тротуары, дорожки, площадки (л.6;7)										
70	98	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	781,9335	2709,76 173,52	1150,8 292,81	2118852 135681	899849 228958	1083322	393810 201013	2713675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	99	Е11-270403-0201 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) (10см)	м2 основания	5212,89	799,38 41,22	218,75 72,34	4167080 214875	1140319 377100	2811885	639334 384513	5190927	
72	100	Е11-270403-0204 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	м2 основания	5212,89	216,05 0	52,25 17,89	-1126245 0	-272374 -93259	-853871	-100719 -98157	-1325121	
73	101	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,649023	176384,17 0	2196,75 1127,52	643630 0	8016 4114	635614	4443 51846	699919	
74	102	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (6см)	м2 покрытия	5212,89	1657,98 27,4	200,54 29,57	8642867 142833	1045393 154145	7454641	320737 717088	9680692	
75	103	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	5212,89	718,86 9,64	0,08 0	3747338 50252	417 0	3696669	54272 304129	4105739	
76	104	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5212,89	1657,09 27,4	211,95 28,85	8638228 142833	1104872 150392	7390523	316683 716393	9671304	
77	105	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	385,9196	5896,24 265,03	1666,55 434,8	2275475 102280	643154 167798	1530040	291684 205373	2772532	
78	106	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	35,0836	5896,24 265,03	1666,55 434,8	206861 9298	58468 15254	139095	26517 18670	252048	
79	107	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	87,709	1326,28 173,52	1150,8 292,81	116327 15219	100935 25682	172	44173 12840	173340	
80	108	С1211-301-0101	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	107,00498	3248		347552		347552	27804	375356	Казахстан
81	109	Е11-270701-0401 Изм. и доп. вып. 16	Тротуары бетонные плитные. Устройство	м2 тротуара	1754,18	788,57 660,92	127,65 57,24	1383294 1159373	223921 100409	0	1360564 219509	2963367	
82	110	С1255-102-0215	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1754,18	4246		7448248		7448248	595860	8044108	
83	111	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	235,9125	2709,76 173,52	1150,8 292,81	639266 40936	271489 69078	326843	118814 60646	818726	
84	112	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	62,91	1326,28 173,52	1150,8 292,81	83436 10916	72397 18421	123	31684 9210	124330	
85	113	С1211-301-0101	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	76,7502	3248		249285		249285	19943	269228	Казахстан
86	114	Е11-270701-0401 Изм. и доп. вып. 16	Тротуары бетонные плитные. Устройство	м2 тротуара	1572,75	788,57 660,92	127,65 57,24	1240223 1039462	200761 90024	0	1219845 196805	2656873	
87	115	С1255-102-0215	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1572,75	4246		6677896		6677896	534232	7212128	
88	116	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	41,985	2709,76 173,52	1150,8 292,81	113769 7285	48317 12294	58168	21145 10793	145707	
89	117	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	25,191	21763,52 1539	1168,03 294,98	548245 38769	29424 7431	480052	42042 47223	637510	
90	118	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,515016	18346,22 16727,2	1587,66 729,78	9449 8615	818 376	16	8181 1410	19040	
91	119	С1214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,515016	441876		227573		227573	18206	245779	
92	120	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	279,9	1657,09 27,4	211,95 28,85	463819 7669	59325 8075	396825	17004 38466	519289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	121	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		155,421	2709,76	1150,8	421154	178859	215326	78276	539384	
				м3 материала основания в плотном теле		173,52	292,81	26969	45509		39954		
94	122	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (В15)		93,2526	21763,52	1168,03	2029505	108922	1777067	155631	2359947	
				м3		1539	294,98	143516	27508		174811		
95	123	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование		1,9064976	18346,22	1587,66	34977	3027	60	30286	70484	
				т		16727,2	729,78	31890	1391		5221		
96	124	С1214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		1,9064976	441876		842436		842436		909831	
				т							67395		
97	125	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		41,4456	1326,28	1150,8	54968	47696	81	20874	81909	
				м3 материала основания в плотном теле		173,52	292,81	7192	12136		6067		
98	126	С1211-301-0101	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004		50,563632	3248		164231		164231		177369	Казахстан
				м3							13138		
99	127	Е11-270701-0401 Изм. и доп. вып. 16	Тротуары бетонные плитные. Устройство		1036,14	788,57	127,65	817069	132264	0	803643	1750369	
				м2 тротуара		660,92	57,24	684806	59309		129657		
100	128	С1255-102-0205	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017		104,7	2166		226780		226780		244922	
				м2							18142		
101	129	С1255-102-0206	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017		931,44	2731		2543763		2543763		2747264	
				м2							203501		
102	130	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		280,63	2709,76	1150,8	760440	322949	388796	141335	973917	
				м3 материала основания в плотном теле		173,52	292,81	48695	82171		72142		
103	131	Е11-270601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство (8см)		2806,3	1563,62	63,02	4387987	176853	4106824	157693	4909334	
				м2 покрытия		37,17	14,86	104310	41702		363654		
104	132	Е11-271301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание		2806,3	4303,12	27,21	12075846	76359	9755765	2453284	15691460	
				м2 покрытия		799,53	9,92	2243721	27838		1162330		
105	134	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		100,51	2709,76	1150,8	272358	115667	139251	50620	348816	
				м3 материала основания в плотном теле		173,52	292,81	17440	29430		25838		
106	135	Е11-270601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство (8см)		1005,1	1563,62	63,02	1571594	63342	1470893	56479	1758319	
				м2 покрытия		37,17	14,86	37360	14936		130246		
107	137	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		45,37	2709,76	1150,8	122942	52212	62857	22850	157455	
				м3 материала основания в плотном теле		173,52	292,81	7873	13285		11663		
108	138	Е11-270601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство (8см)		453,7	1563,62	63,02	709414	28592	663958	25494	793701	
				м2 покрытия		37,17	14,86	16864	6742		58793		
109	139	Е11-271301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание		453,7	4303,12	27,21	1952326	12345	1577234	396627	2536869	
				м2 покрытия		799,53	9,92	362747	4501		187916		
110	141	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		184,8	2709,76	1150,8	500764	212668	256029	93072	641343	
				м3 материала основания в плотном теле		173,52	292,81	32066	54111		47507		
111	142	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство		123,2	5896,24	1666,55	726417	205319	488446	93117	885097	
				м3 материала основания в плотном теле		265,03	434,8	32652	53567		65563		
112	143	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (5см)		1232	1657,09	211,95	2041535	261122	1746656	74844	2285689	
				м2 покрытия		27,4	28,85	33757	35543		169310		
113	144	Е11-270602-0401 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301		1232	356,4	0,04	439085	49	433097	6413	481138	
				м2 покрытия		4,82	0	5938	0		35640		
114	145	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		1389,1	1988,2	34,29	2761809	47632	1417827	1422306	4518844	
				м бортового камня		933,23	14,83	1296350	20600		334729		
115	146	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		2420,1	1597,57	34,29	3866279	82985	1524784	2477952	6851769	
				м бортового камня		933,23	14,83	2258510	35890		507538		
116	147	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91		98,4529	48349		4760099		4760099		5140907	Казахстан
				м3							380808		
			Итого по разделу: 5. Проезды, тротуары, дорожки, площадки (л.6;7)									114822634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 6. Водоотводные сооружения (л.4)										
117	148	Е11-270201-0401	**Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи**		396	4316,29	2028,25	1709251	803187	93709	1250814	3196870	
				м лотка		2051,4	873,25	812354	345807		236805		
118	149	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Бетонная обойма для лотков**		48,51	34798,01	3396,45	1688051	164762	1025905	512125	2376190	
				м3		10253,25	1347,96	497385	65390		176014		
119	150	С1244-601-0341	**Лоток водоотводный бетонный ЛВ-20.26.31-Б, класс нагрузки D,E серии BetoMax Drive ГОСТ 32955-2014**		231	20005		4621155		4621155		4990847	
				шт.							369692		
120	151	С1244-602-0608	**Решетка чугунная щелевая РВ-20.25.50-класс нагрузки D, серии Drive ГОСТ 7293-85**		462	12979		5996298		5996298		6476002	
				шт.							479704		
121	152	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Бетонная обойма для лотков**		23,1	34798,01	3396,45	803834	78458	488526	243869	1131519	
				м3		10253,25	1347,96	236850	31138		83816		
122	153	С1244-601-0120	**Лоток водоотводный пластиковый ЛВ-20.26.30-ПП с решеткой чугунной щелевой, класс нагрузки D, серии PolyMax Drive**		165	36995		6104175		6104175		6592509	
				комплект							488334		
123	154	С1244-602-0111	**Заглушка ЗЛВ-20.26.31-П-П 6751-D**		17	6542		111214		111214		120111	
				шт.							8897		
			Итого по разделу: 6. Водоотводные сооружения (л.4)									24884048	
			ИТОГО:					172367779	11185131	139918256	24047785	212 128 834,00	
								21264395	3208390		15713270		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		3 181 933					
			Итого с временными									215 310 767	
			Зимние удорожания			1,35 %		2 906 695					
			Итого с зимними удорожаниями									218 217 462	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		4 364 349					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									222 581 811	
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514									233 722 342	
			НДС			12 %		28 046 681					
			Итого с НДС									261 769 023	
			Итого со скидкой 7,67366155 %									241 681 755	
			в том числе НДС, 12%									*25 894 474*	

Заказчик:
И. О. руководителя
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest Company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center Ltd."

Усманов Ф.А.
(объемы и расценки выполненных работ согласно ПСД подтверждаю)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **07-02 Наружное электроосвещение** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 41/03/21 от 12.03.2021 г. (наименование)

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

Акт выполненных работ 167

за **июль 2023** (месяц, год) на **07-02 наружное электроосвещение** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Ц13-080304-0306 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	6241,45 3380	2729,49 1176,04	6241 3380	2729 1176	132	3280 762	10283	
2	2	Прайс-лист ТОО "БК Электро-СпецМонтаж"	Ящик управления наружным освещением ЯОУ 9601-3474	шт	1	740973,75		740974				740974	
			Отпускная цена			740974		740974		740974			
			Сметная стоимость оборудования					*740974*					
3	3	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	38	10986,16 3677,02	7309,14 3307,07	417474 139727	277748 125669	0	212316 50383	680173	
4	4	Е11-330303-0501 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	11,4	19367,64 2015,76	28,2 0	220791 22980	321 0	197490	18384 19134	258309	
5	5	Е11-060301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании (ЗФ 2-00.000)	т	0,7752	286197,89 49484,5	2348,96 864,11	221861 38360	1821 670	181679	35518 20590	277969	
6	6	С1247-306-0105	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	38	73747		2802386		2802386		3026577	Казахстан
7	7	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	38	13790,9 5653,78	7419,14 2664,54	524054 214844	281928 101253	27283	224191 227589 60131	811774	
8	8	С1247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	38	7560		287280		287280		310262	Казахстан
9	9	Е11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	38	5992,46 2898,42	3074,55 1317,87	227713 110140	116833 50079	741	22982 128175 28471	384359	
10	10	С1247-103-2705	Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-64х2-001 У1х, мощность 142 Вт, IP 66	шт.	38	81039		3079482		3079482		3325841	
11	11	С1247-106-0108	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	38	638		24244		24244	246359	26184	
12	12	С1261-102-0371	DIN рейка	шт.	76	515		39140		39140	1940 3131	42271	
13	13	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	38	3243,74 1602	27,9 0	123262 60876	1060 0	61326	43831 13367	180460	
14	14	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	38	622		23636		23636		25527	
15	15	Ц13-080103-3101 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	190	736,27 650,8	10,37 4,35	139891 123652	1970 826	14269	1891 89625	247877	
16	16	С1243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р. 11х5,3 мм2	шт.	190	1673		317870		317870	18361 25430	343300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	17	Е11-010102-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		101,268	408,16	408,16	41334	41333	0	6109	51238	
				м3 грунта		0	83,79	0	8485		3795		
18	18	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		202,536	389,22	389,22	78831	78831	0	11651	97721	
				м3 грунта		0	79,9	0	16183		7239		
19	19	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений 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		9,396	2430,12	0	22833	0	0	16440	42415	
				м3 грунта		2430,12	0	22833	0		3142		
20	20	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2		3,132	650,38	0	2037	0	0	1467	3784	
				м3 грунта		650,38	0	2037	0		280		
21	21	С3412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км		181,656	80		14532				15695	
				т·км							1163		
22	22	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		104,4	22,86	19,08	2387	1991	0	925	3577	
				м3		3,78	8,52	395	889		265		
23	23	Е11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		177,48	45,86	45,86	8139	8139	0	2445	11431	
				м3 грунта		0	19,13	0	3395		847		
24	24	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	177,48	186,35	83,32	33073	14787	0	18623	55832	
						103,03	42,71	18286	7580		4136		
25	25	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		31,32	962	0	30130	0	0	21693	55969	
				м3 грунта		962	0	30130	0		4146		
26	26	Ц13-080201-3415 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 75 мм. Прокладка в траншеях		111	59,5	0,66	6604	74	518	4356	11837	
				м		54,17	0,33	6013	37		877		
27	27	С1241-207-1003	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 75 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014		113,22	402		45514		45514		49155	
				м							3641		
28	28	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		1160	549,91	452,29	637896	524656	0	246192	954815	
				м кабеля		97,62	197,15	113239	228694		70727		
29	29	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		104,4	2197		229367		229367		247716	Казахстан
				м3							18349		
30	30	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		111	371,16	163,45	41199	18143	4996	17500	63395	
				м кабеля		162,7	56,27	18060	6246		4696		
31	31	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		120	513,22	201,15	61586	24138	8162	26858	95520	
				м кабеля		244,05	66,81	29286	8017		7076		
32	32	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		1054	415,79	172,84	438243	182174	67435	180796	668562	
				м кабеля		178,97	59,27	188634	62471		49523		
33	33	Ц13-080206-2203 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		380	136,32	3,63	51802	1379	8527	30597	88991	
				м		110,25	1,58	41895	600		6592		
34	34	С1243-113-1104	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		1,3107	661341		866820		866820		936166	Казахстан
				км							69346		
35	35	С1243-111-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		0,3876	86727		33615		33615		36304	Казахстан
				км							2689		
36	36	Ц13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		1,26	32750,72	21908,42	41266	27605	0	12432	57994	
				км кабеля		10842,3	5332,46	13661	6719		4296		
37	37	С1249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,3		1260	76		95760		95760		103421	
				м							7661		
38	38	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		38	4477,38	180,24	170140	6849	121396	31678	217963	
				шт.		1102,5	55,31	41895	2102		16145		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	39	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	180	893,2 220,5	26,51 8,69	160776 39690	4772 1564	116314	29703 15238	205717	
			Итого по разделу:									14767359	
			Раздел: 1. Пятно-9										
40	40	Е11-210401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	шт.	8	803 729,34	5,21 2,37	6424 5835	42 19	548	4215 851	11490	
41	41	С1247-104-0103 прим	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 120W, мощность 120 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	8	51926		415408		415408		448641	
											33233		
42	42	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3243,74 1602	27,9 0	3244 1602	28 0	1614	1153 352	4749	
43	43	С1247-204-3102	Выключатель автоматический модели А63, с электромагнитным расцепителем с гидравлическим замедлением срабатывания от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3	шт.	1	5077		5077		5077		5483	
											406		
44	44	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	2	220,05 210,16	0,22 0,1	440 420	0 0	19	303 59	802	
45	45	С1247-212-0204	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2,04	396		808		808		873	
											65		
46	46	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	728,88 195,24	422,86 147,08	21866 5857	12685 4412	3323	7394 2341	31601	
47	47	С1243-107-1602	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	388270		11881		11881		12831	Казахстан
											950		
			Итого по разделу: 1. Пятно-9									516470	
			ИТОГО:					12775331	1632036	9094060	1431248	15283828	
								1293727	637086	740974	1077249		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							740974			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		218 143					
			Итого с временными									15 501 971	
			Зимние удорожания			1,35 %		199 273					
			Итого с зимними удорожаниями									15 701 244	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		299 205					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									16 000 450	
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514									16 801 295	
			НДС			12 %		2 016 155					
			Итого с НДС									18 817 450	
			Итого со скидкой 7,67366155 %									17 373 463	
			в том числе НДС, 12%									*1 861 442*	

Заказчик:
И. О. руководителя
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(объемы и расценки выполненных работ согласно ПСД подтверждаю)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)