Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области.
Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 29
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Водоснабжение и водоотведение (2-1-4)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Система В1 (хозяйственно-питьевой водопровод)										
1	1116-0901-0102	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР=98 %**	узел	1	36273,6	1222,33	36 274	1 222	15 558	19 479	60 213
					19492,8	383,9	19 493	384	–	4 460	
6	1118-1001-0105	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР=98 %**	фильтр	1	34296,72	331,54	34 297	332	32 255	1 796	38 982
					1710,51	122,57	1 711	123	–	2 888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 %	шт.	1	1786,58	–	1 787	–	55	1 298	3 332
					1731,43	–	1 731	–	–	247	
15	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	1	110,05	1,14	110	1	6	101	228
					102,65	–	103	–	–	17	
16	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	0,7	105,74	1,14	74	1	1	71	157
					102,65	–	72	–	–	12	
17	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	130	1803,12	23,75	234 406	3 088	160 390	70 788	329 610
					545,6	10,04	70 928	1 305	–	24 416	
18	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	70	1877,41	23,75	131 419	1 663	91 564	38 117	183 099
					545,6	10,04	38 192	703	–	13 563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	55	2161,79	23,75	118 898	1 306	87 584	29 949	160 755
					545,6	10,04	30 008	552	–	11 908	
20	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	80	2423,47	23,75	193 878	1 900	148 330	43 562	256 435
					545,6	10,04	43 648	803	–	18 995	
21	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	20	3322,93	41,89	66 459	838	51 600	14 093	86 996
					701,03	17,98	14 021	360	–	6 444	
22	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	6	4475,2	55,55	26 851	333	21 476	5 080	34 485
					840,27	23,68	5 042	142	–	2 554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка. НР=98 %	м трубопровода	53	5109,88	55,55	270 824	2 944	223 345	44 873	340 953
					840,27	23,68	44 534	1 255	–	25 256	
24	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	355	105,74	1,14	37 538	405	692	35 712	79 110
					102,65	–	36 441	–	–	5 860	
25	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	59	110,05	1,14	6 493	67	369	5 935	13 422
					102,65	–	6 056	–	–	994	
26	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	25	2009,95	17,23	50 249	431	4 118	44 791	102 643
					1828,01	0,2	45 700	5	–	7 603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1116-0101-0103	Трубы полиэтиленовые, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях /ввод в здание/ НР=98 %	м труб	7	1210,34	86,33	8 472	604	873	7 129	16 849
					999,24	39,92	6 995	279	–	1 248	
32	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98 %	шт.	4	1166,09	0,12	4 664	–	131	4 442	9 834
					1133,3	–	4 533	–	–	728	
39	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	13	2553,32	91,78	33 193	1 193	3 564	28 073	66 167
					2187,36	16,19	28 436	210	–	4 901	
46	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98 % К=0.600:	м подводок	97,8	815,89	–	79 794	–	38 827	40 148	129 537
					418,89	–	40 967	–	–	9 595	
47	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,8	948,72	1,24	2 656	3	57	2 078	5 113
					927,01	0,63	2 596	2	–	379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Система В2 (противопожарный водопровод										
	2.1 Противопожарный водопровод										
49	1116-1401-0103	Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише НР=98 %	шт.	9	3390,28	62,32	30 513	561	354	29 257	64 552
					3288,67	28,49	29 598	256	–	4 782	
51	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98 %	кран	9	33278,56	131,65	299 507	1 185	285 208	13 280	337 810
					1457,1	48,57	13 114	437	–	25 023	
52	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР=99 % К=9,000:	т фасонных частей	0,0063	1507980,37	543947,59	9 500	3 427	2 261	4 907	15 560
					605074,5	181778,46	3 812	1 145	–	1 153	
55	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	200	3353,56	45,23	670 712	9 046	479 176	182 300	921 253
					912,45	17,65	182 490	3 530	–	68 241	
56	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	200	105,74	1,14	21 148	228	390	20 119	44 568
					102,65	–	20 530	–	–	3 301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	37,7	670,05	1,24	25 261	47	5 251	15 990	44 551
					529,52	0,63	19 963	24	–	3 300	
	2.2 Насосная станция пожаротушения										
59	1116-0401-0303	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных, электросварных и водогазопровдных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	10,2	1288,78	75,51	13 146	770	157	12 315	27 498
					1197,9	34,04	12 219	347	–	2 037	
71	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	10,2	110,05	1,14	1 123	12	64	1 026	2 321
					102,65	–	1 047	–	–	172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1307-0401-0102	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	47062,64	1577,48	47 063	1 577	1 609	27 004	79 992
					43876	393,1	43 876	393	–	5 925	

Раздел 3 Система Т3 (водопровод горячей воды)

74	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка. НР=98 %**	**м трубопровода**	**96**	1803,12	23,75	173 100	2 280	118 442	52 275	243 405
					545,6	10,04	52 378	964	–	18 030	
75	1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка. НР=98 %**	**м трубопровода**	**70**	1877,41	23,75	131 419	1 663	91 564	38 117	183 099
					545,6	10,04	38 192	703	–	13 563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	110	2161,79	23,75	237 797	2 613	175 168	59 898	321 511
					545,6	10,04	60 016	1 104	–	23 816	
77	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	20	2423,47	23,75	48 469	475	37 082	10 891	64 109
					545,6	10,04	10 912	201	–	4 749	
78	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	40	3322,93	41,89	132 917	1 676	103 200	28 185	173 990
					701,03	17,98	28 041	719	–	12 888	
79	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	336	105,74	1,14	35 529	383	655	33 800	74 875
					102,65	–	34 490	–	–	5 546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	310	805,02	119,02	249 556	36 896	102 706	97 602	374 931
					354,69	59,58	109 954	18 470	–	27 773	
86	1113-0301-1421	Поверхности металлические. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69 %	м2	48,4	111,75	3,47	5 409	168	4 088	811	6 718
					23,81	0,48	1 152	23	–	498	
94	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98 % К=0,600;	м подводок	75	815,89	–	61 192	–	29 775	30 789	99 339
					418,89	–	31 417	–	–	7 358	
95	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,2	948,72	1,24	2 087	3	45	1 632	4 017
					927,01	0,63	2 039	1	–	298	
		Раздел 4 Система Т4 (циркуляционный трубопровод)									
97	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	140	1877,41	23,75	262 837	3 325	183 128	76 234	366 197
					545,6	10,04	76 384	1 406	–	27 126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	43	2161,79	23,75	92 957	1 021	68 475	23 415	125 682
					545,6	10,04	23 461	432	–	9 310	
99	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	24	2423,47	23,75	58 163	570	44 499	13 068	76 929
					545,6	10,04	13 094	241	–	5 698	
100	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	207	105,74	1,14	21 888	236	404	20 824	46 129
					102,65	–	21 249	–	–	3 417	
101	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	207	805,02	119,02	166 639	24 637	68 581	65 173	250 357
					354,69	59,58	73 421	12 333	–	18 545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1113-0301-1421	Поверхности металлические. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69 %	м2	29,4	111,75	3,47	3 285	102	2 483	493	4 080
					23,81	0,48	700	14	–	302	
106	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР=98 %	шт.	3	12362,1	33,46	37 086	100	24 941	11 852	52 853
					4015,12	16,19	12 045	49	–	3 915	
109	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	6	2553,32	91,78	15 320	551	1 645	12 957	30 539
					2187,36	16,19	13 124	97	–	2 262	
111	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР=98 %	шт.	3	2829,69	339,16	8 489	1 017	203	7 593	17 369
					2422,88	159,57	7 269	479	–	1 287	

Раздел 5 Система КН1 (Трубопровод дренажный напорный)

116	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	60	1325,1	1,5	79 506	90	20 514	57 756	148 243
					981,7	0,55	58 902	33	–	10 981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1307-0403-0204	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	3	35906,75	3352,25	107 720	10 057	23	61 647	182 916
					32547	1139,99	97 641	3 420	–	13 549	
		Раздел 6 Система К1 (бытовая канализация)									
123	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 %	комплект	38	4282,06	209,31	162 718	7 954	20 295	135 747	322 342
					3538,68	106,5	134 470	4 047	–	23 877	
127	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %	комплект	76	3481,18	105,48	264 570	8 016	16 617	239 102	543 966
					3157,05	53,24	239 936	4 046	–	40 294	
130	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=98 %	комплект	3	2939,24	79,09	8 818	237	1 004	7 544	17 671
					2525,64	40,29	7 577	121	–	1 309	
133	1117-0101-0108	Биде. Установка НР=98 %	комплект	4	4922,33	141,75	19 689	567	1 313	17 731	40 414
					4452,25	71,05	17 809	284	–	2 994	
135	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=98 %	комплект	5	2129,18	262,3	10 646	1 312	1 320	8 499	20 677
					1602,81	131,55	8 014	658	–	1 532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР=98 %	комплект	4	1765,69	74,85	7 063	299	934	5 860	13 957
					1457,31	37,84	5 829	151	–	1 034	
139	1117-0101-0110	Поддоны душевые стальные мелкие. Установка НР=98 %	комплект	2	2129,18	262,3	4 258	525	528	3 400	8 271
					1602,81	131,55	3 206	263	–	613	
141	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	160	1241,27	1,5	198 603	240	41 291	154 017	380 830
					981,7	0,55	157 072	88	–	28 210	
142	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	230	1650,42	3,64	379 597	837	162 247	212 469	639 431
					941,36	1,27	216 513	292	–	47 365	
166	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=98 %	комплект	8	12279,68	87,8	98 237	702	87 303	10 374	117 300
					1279,01	44,31	10 232	354	–	8 689	

Раздел 7 Система К3 (производственная канализация)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**20**	1241,27	1,5	24 825	30	5 161	19 252	47 603
					981,7	0,55	19 634	11	–	3 526	
169	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**30**	1650,42	3,64	49 513	109	21 163	27 713	83 404
					941,36	1,27	28 241	38	–	6 178	
182	1116-0801-0102	**Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**	**воронка**	**18**	1016,83	–	18 303	–	2 547	15 441	36 444
					875,35	–	15 756	–	–	2 700	

Итого по смете	**8 575 618**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 398 024
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	141 875
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63 299
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 094 613
- накладные расходы, тенге	2 305 875
- сметная прибыль (8 %), тенге	635 231
Итого по акту, тенге	**8 575 618**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	128 634
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	191 493
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	141 811
Непредвиденные 2%	177 915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**9 215 471**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					9 676 245				
		Всего					**9 676 245**				
		Скидка 4,022%					389 179				
		Итого со скидкой					**9 287 066,40**				
		НДС (12 %)					1 114 447,97				
		Всего по акту с учетом НДС					**10 401 514,37**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области.
Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 30
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Отопление и вентиляция (2-1-5)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Отопление										
	1.1 Трубопроводы										
1	1116-0301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**105**	1592,75	21,34	167 239	2 241	112 995	51 872	236 640
					495,27	8,84	52 003	928	–	17 529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	1159	1717,04	21,34	1 990 049	24 733	1 391 298	572 579	2 767 638
					495,27	8,84	574 018	10 246	–	205 010	
3	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	130	1414,42	21,34	183 875	2 774	116 715	64 223	267 946
					495,27	8,84	64 385	1 149	–	19 848	
4	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	308	2008,1	21,34	618 495	6 573	459 379	152 161	832 308
					495,27	8,84	152 543	2 723	–	61 652	
5	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	112	2141,07	21,34	239 800	2 390	181 940	55 331	318 741
					495,27	8,84	55 470	990	–	23 610	
6	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	110	3063,29	46,59	336 962	5 125	228 457	103 272	475 453
					939,82	18,18	103 380	2 000	–	35 219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.2 Другие элементы системы										
10	1118-0301-0102	Радиаторы стальные панельные. Установка НР=98 %	кВт	239,337	1278,9	99,33	306 088	23 773	69 460	220 231	568 424
					889,35	49,6	212 854	11 871	–	42 105	
17	1308-0305-1201	Обогреватель. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1793,43	93,98	1 793	94	18	1 238	3 273
					1681	39,31	1 681	39	–	242	
19	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	111,2	100,82	2,69	11 211	299	4 883	4 185	16 628
					54,22	0,32	6 029	36	–	1 232	
20	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная с огрунтовкой, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	111,2	948,72	1,24	105 498	138	2 276	82 523	203 063
					927,01	0,63	103 084	70	–	15 042	
21	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	940	805,02	119,02	756 719	111 879	311 431	295 955	1 136 888
					354,69	59,58	333 409	56 005	–	84 214	
27	1118-0801-0101	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка НР=98 %	узел	1	30179,56	1183,19	30 180	1 183	13 154	16 037	49 914
					15841,92	521,63	15 842	522	–	3 697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	2014	108,85	1,17	219 224	2 356	3 927	208 681	462 137
					105,73	–	212 940	–	–	34 232	
	1.3 Арматура										
30	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении терморегулятора НР=98 %	шт.	149	579,79	0,68	86 389	101	2 762	81 903	181 755
					560,57	0,33	83 525	49	–	13 463	
	Раздел 2 Вентиляция										
	2.1 Оборудование										
37	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %	камера	5	72857,68	3497,65	364 288	17 488	28 065	317 726	736 575
					63746,97	1095,05	318 735	5 475	–	54 561	
41	1307-0301-0101	Вентилятор, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	3	12320,83	198,63	36 962	596	31	22 309	64 013
					12112	78,62	36 336	236	–	4 742	
43	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	11575,72	1285,22	11 576	1 285	1 740	8 925	22 141
					8550,75	556,03	8 551	556	–	1 640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1307-0301-0101	Вентилятор, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	12320,83	198,63	24 642	397	20	14 872	42 675
					12112	78,62	24 224	157	–	3 161	
48	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	6507,12	253,67	6 507	254	49	6 171	13 692
					6204,82	92,28	6 205	92	–	1 014	
	2.2 Воздуховоды										
50	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	50,052	7178,31	59,97	359 289	3 002	242 332	112 945	510 013
					2276,74	25,88	113 955	1 295	–	37 779	
51	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	72,436	6973,58	47,52	505 138	3 442	350 700	149 419	706 922
					2084,54	20,32	150 996	1 472	–	52 365	
52	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	237,254	7566,04	47,52	1 795 073	11 274	1 355 876	424 089	2 396 695
					1803,65	20,32	427 923	4 821	–	177 533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	98,6	7105,34	44,3	700 587	4 368	562 402	132 968	900 239
					1357,17	18,91	133 817	1 865	–	66 684	
54	1120-0101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	73,88	7594,45	39,07	561 078	2 886	490 036	67 832	679 223
					922,52	14,35	68 156	1 060	–	50 313	
55	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	6935,31	59,97	17 421	151	11 552	5 668	24 936
					2276,74	25,88	5 719	65	–	1 847	
56	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=98 %	м2 поверхности зонта	9,44	1802,21	151,97	17 013	1 435	2 687	13 263	32 698
					1365,64	68	12 892	642	–	2 422	
	2.3 Другие элементы систем										
60	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 100х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	47	2633,37	59,2	123 768	2 782	43 839	76 387	216 167
					1641,43	17	77 147	799	–	16 012	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 100х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	7	2393,05	59,2	16 751	414	4 847	11 377	30 378
					1641,43	17	11 490	119	–	2 250	
62	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	17	2993,85	59,2	50 895	1 006	21 985	27 629	84 806
					1641,43	17	27 904	289	–	6 282	
63	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	7	3056,28	59,2	21 394	414	9 490	11 377	35 393
					1641,43	17	11 490	119	–	2 622	
64	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	115	3126,13	59,2	359 505	6 808	163 933	186 905	590 123
					1641,43	17	188 764	1 955	–	43 713	
65	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 200х250 мм. Установка НР=98 %	решетка	6	3567,88	59,2	21 407	355	11 204	9 752	33 652
					1641,43	17	9 849	102	–	2 493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 300х300 мм. Установка НР=98 %	решетка	2	4888,96	59,2	9 778	118	6 377	3 251	14 071
					1641,43	17	3 283	34	–	1 042	
67	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР=98 %	решетка	3	2687,85	117,07	8 064	351	1 315	6 391	15 611
					2132,33	41,28	6 397	124	–	1 156	
69	1120-0701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	3	4119,01	52,9	12 357	159	9 861	2 340	15 873
					778,95	17	2 337	51	–	1 176	
70	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	2	2684,3	49,21	5 369	98	4 126	1 155	7 046
					572,29	17	1 145	34	–	522	
71	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98 %	дефлектор	2	17847,99	85,23	35 696	170	26 591	8 790	48 045
					4467,44	17	8 935	34	–	3 559	
72	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 200 мм. Установка НР=98 %	узел	3	47481,22	8,99	142 444	27	131 405	10 802	165 506
					3670,7	3,4	11 012	10	–	12 260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98 %	узел	2	55905,66	9,63	111 811	19	103 768	7 870	129 255
					4012,16	3,4	8 024	7	–	9 574	
74	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	2	6045,72	52,9	12 091	106	10 428	1 560	14 743
					778,95	17	1 558	34	–	1 092	
75	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7179,95	99,32	7 180	99	800	6 172	14 420
					6280,85	17	6 281	17	–	1 068	
77	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР=98 %	клапан	16	7179,95	99,32	114 879	1 589	12 796	98 751	230 720
					6280,85	17	100 494	272	–	17 090	
85	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	10060,26	247,86	10 060	248	1 740	7 984	19 488
					8072,06	75,28	8 072	75	–	1 444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1120-0401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка НР=98 %	клапан	2	2266,71	55,13	4 533	110	566	3 813	9 014
					1928,64	17	3 857	34	–	668	
89	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, размер 200х300 мм. Установка НР=98 %	решетка	10	3898,15	59,2	38 982	592	21 975	16 252	59 653
					1641,43	17	16 414	170	–	4 419	
90	1120-0301-0209	Решетки жалюзийные стальные, размер 300х350 мм. Установка НР=98 %	решетка	45	4146,63	59,2	186 598	2 664	110 070	73 136	280 513
					1641,43	17	73 864	765	–	20 779	
91	1120-0101-0302	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 100х100-100х150, 100х150-150х200, 100х100-д200, 100х100-200х200 НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6492	7178,31	59,97	4 660	39	3 143	1 465	6 615
					2276,74	25,88	1 478	17	–	490	
92	1120-0101-0303	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка 100х150-200х250мм, 150х200-д200мм НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4092	6973,58	47,52	2 854	19	1 981	844	3 994
					2084,54	20,32	853	8	–	296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1120-0101-0308	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка 150х200-д315 НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,252	7276,02	49,98	1 834	13	1 479	339	2 347
					1357,17	17,07	342	4	–	174	
94	1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка 300х300-д315, 200х200-300х300, 200х200-200х400, 200х250-250х300, 200х300-200х400, 200х400-300х400, 200х400-400х400, 200х200-355х355, 300х300-400х400, 355х355-400х400,200х200-600х400, 250х250-355х355,	м2 поверхности воздуховодов	5,877	7566,04	47,52	44 466	279	33 586	10 505	59 369
					1803,65	20,32	10 600	119	–	4 398	
95	1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка 400х400-600х400, 600х400-1000х400 НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,26	7105,34	44,3	8 953	56	7 187	1 699	11 504
					1357,17	18,91	1 710	24	–	852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	1120-0101-0315	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1000х400-1200х400, 1200х400-1400х400, 1400х400-800х800	м2 поверхности воздуховодов	2,94	7594,45	39,07	22 328	115	19 501	2 699	27 029
					922,52	14,35	2 712	42	–	2 002	

Раздел 3 Теплоснабжение приточных установок

3.1 Трубопроводы

97	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	44	3063,29	46,59	134 785	2 050	91 383	41 309	190 182
					939,82	18,18	41 352	800	–	14 088	
98	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	44	805,02	119,02	35 421	5 237	14 578	13 853	53 216
					354,69	59,58	15 606	2 622	–	3 942	
100	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	150	2008,1	21,34	301 215	3 201	223 724	74 105	405 346
					495,27	8,84	74 291	1 326	–	30 026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	20	1414,42	21,34	28 288	427	17 956	9 880	41 221
					495,27	8,84	9 905	177	–	3 053	
102	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	214	107,52	1,17	23 009	250	133	22 173	48 797
					105,73	–	22 626	–	–	3 615	
103	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная с огрунтовкой, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	30,2	948,72	1,24	28 651	37	618	22 412	55 148
					927,01	0,63	27 996	19	–	4 085	
	3.2 Другие элементы системы										
105	1120-2601-1604	Кондиционер с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене НР=98 %	сплит-система	4	9671,59	11,59	38 686	46	3 206	34 725	79 284
					8858,43	–	35 434	–	–	5 873	
		Итого по смете					16 649 159				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 101 895				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					260 140				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					114 566				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 059 773				
		- накладные расходы, тенге					3 994 081				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 233 270				
		Итого по акту, тенге					**16 649 159**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					249 737				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					371 776				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					246 254				
		Непредвиденные 2%					345 413				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**17 862 339**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					18 755 456				
		Всего					**18 755 456**				
		Скидка 4,022%					754 344				
		Итого со скидкой					**18 001 112,01**				
		НДС (12 %)					2 160 133,44				
		Всего по акту с учетом НДС					**20 161 245,45**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области.
Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 31
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Электроснабжение и освещение (2-1-6)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Электрооборудование										
	1.1 ВРУ										
1	1121-0501-0101	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР=72 %**	**шкаф**	**1**	24459,6	734,43	24 460	734	14 241	7 062	34 044
					9483,95	324,31	9 484	324	–	2 522	
	1.2 1АВР										
3	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	4923,77	1463,92	4 924	1 464	98	2 875	8 423
					3362	631,35	3 362	631	–	624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.3 1ЩГП										
5	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4923,77	1463,92	4 924	1 464	98	2 875	8 423
					3362	631,35	3 362	631	–	624	
7	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	10	3229,25	22,32	32 293	223	16 129	11 477	47 272
					1594	–	15 940	–	–	3 502	
	1.4 Н3-SB1. Н3-SB9										
12	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	9	5745,44	22,32	51 709	201	22 816	20 658	78 156
					3188	–	28 692	–	–	5 789	
	1.5 1ЩУ										
14	1121-0501-0101	Монтаж шкафа учета НР=72 %	шкаф	1	24459,6	734,43	24 460	734	14 241	7 062	34 044
					9483,95	324,31	9 484	324	–	2 522	
	1.6 1ЯВ										
16	1121-0501-0101	Монтаж ящика ввода НР=72 %	шкаф	1	24459,6	734,43	24 460	734	14 241	7 062	34 044
					9483,95	324,31	9 484	324	–	2 522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.7 1РП										
18	1121-0501-0101	Устройства распределительные. Монтаж 1РП НР=72 %	шкаф	1	24459,6	734,43	24 460	734	14 241	7 062	34 044
					9483,95	324,31	9 484	324	–	2 522	
	1.8 1ЩВ										
20	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка 1ШВ НР=72 %	шт.	1	4923,77	1463,92	4 924	1 464	98	2 875	8 423
					3362	631,35	3 362	631	–	624	
22	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	20	3229,25	22,32	64 585	446	32 259	22 954	94 542
					1594	–	31 880	–	–	7 003	
	1.9 1ЩРх										
28	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка 1ШРх НР=72 %	шт.	1	4923,77	1463,92	4 924	1 464	98	2 875	8 423
					3362	631,35	3 362	631	–	624	
	1.10 2-4ЩРк										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка 2-4ШРк НР=72 %	шт.	3	4923,77	1463,92	14 771	4 392	294	8 626	25 269
					3362	631,35	10 086	1 894	–	1 872	
	1.11 1ЩР, 2ЩР										
32	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка 1ЩР, 2ЩР НР=72 %	шт.	2	4923,77	1463,92	9 848	2 928	196	5 751	16 847
					3362	631,35	6 724	1 263	–	1 248	
34	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=2.000:	шт.	26	3229,25	22,32	83 961	580	41 936	29 840	122 905
					1594	–	41 444	–	–	9 104	
	1.12 3ЩР										
38	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка 3ШР НР=72 %	шт.	1	4923,77	1463,92	4 924	1 464	98	2 875	8 423
					3362	631,35	3 362	631	–	624	
	1.13 4-8ЩР										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка 4-8ЩР НР=72 % К=5.000:	шт.	5	4923,77	1463,92	24 619	7 320	489	14 376	42 115
					3362	631,35	16 810	3 157	–	3 120	
	1.14 2-4ЩО, 1-4ЩАО										
42	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене /2-4ЩО, 1-4ШАО/ НР=72 % К=7.000:	шкаф	7	4128,77	62,25	28 901	436	7 117	15 506	47 960
					3049,85	26,73	21 349	187	–	3 553	
44	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=7.000:	шт.	49	3229,25	22,32	158 233	1 094	79 034	56 236	231 627
					1594	–	78 106	–	–	17 158	
	1.15 2РП										
47	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка 2РП НР=72 %	шт.	1	4923,77	1463,92	4 924	1 464	98	2 875	8 423
					3362	631,35	3 362	631	–	624	
49	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	6	3229,25	22,32	19 376	134	9 678	6 886	28 363
					1594	–	9 564	–	–	2 101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.16 1ЩО										
53	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка 1ШО НР=72 %	шт.	1	4923,77	1463,92	4 924	1 464	98	2 875	8 423
					3362	631,35	3 362	631	–	624	
	1.17 КЭХ-ЩР										
55	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	1	29771,08	2828,14	29 771	2 828	21 900	4 452	36 961
					5043	1139,99	5 043	1 140	–	2 738	
	1.18 КЭФ-ЩР										
57	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	1	29771,08	2828,14	29 771	2 828	21 900	4 452	36 961
					5043	1139,99	5 043	1 140	–	2 738	
	1.19 Прочее										
59	1121-0502-0201	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР=72	шт.	5	2143,33	89,17	10 717	446	587	7 114	19 257
					1936,81	39,31	9 684	197	–	1 426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	8	3229,25	22,32	25 834	179	12 903	9 181	37 816
					1594	–	12 752	–	–	2 801	
63	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	2	8392,21	113,18	16 784	226	7 312	6 714	25 378
					4623	39,31	9 246	79	–	1 880	
		Раздел 2 Светотехнические изделия									
65	1121-0401-0501	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР=72 %	шт.	757	2624,61	17,43	1 986 830	13 195	1 012 207	696 512	2 898 009
					1270,05	7,86	961 428	5 950	–	214 667	
73	1121-0401-0502	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка НР=72 %	шт.	4	3132,83	26,14	12 531	105	5 349	5 130	19 074
					1769,56	11,8	7 078	47	–	1 413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1121-0401-0505	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на кронштейнах, количество ламп до 1. Установка НР=72 %	шт.	40	1285,6	17,43	51 424	697	527	36 370	94 818
					1255	7,86	50 200	314	–	7 024	
	Раздел 3 Электроустановочные изделия										
86	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	456	266,86	0,23	121 688	105	15 431	76 465	214 005
					232,79	0,11	106 152	50	–	15 852	
89	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	63	1243,06	0,23	78 313	14	65 126	9 488	94 825
					209,08	0,1	13 172	6	–	7 024	
	Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция										
93	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	14560	367,86	160,95	5 356 042	2 343 432	655 346	2 284 080	8 251 332
					161,9	55,98	2 357 264	815 069	–	611 210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	125	516,98	229,12	64 623	28 640	5 626	29 033	101 148
					242,85	79,74	30 356	9 968	–	7 492	
95	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	6	681,44	328,82	4 089	1 973	270	1 839	6 402
					307,61	117,96	1 846	708	–	474	
96	1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %	м	810	437,02	2,6	353 986	2 106	35 251	228 142	628 698
					390,9	0,29	316 629	235	–	46 570	
	Раздел 5 Материалы										
115	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 %	м	1228	248,63	2,27	305 318	2 788	6 152	213 498	560 321
					241,35	0,12	296 378	147	–	41 505	
116	1121-0101-0206	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 %	м	20	274,26	2,51	5 485	50	90	3 852	10 084
					267,24	0,23	5 345	5	–	747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	168	871,31	50,86	146 380	8 544	61 491	56 014	218 585
					454,43	8,65	76 344	1 453	–	16 191	
124	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка по стенам с креплением НР=72 %	м	4270	347,97	2,28	1 485 832	9 736	56 022	1 022 822	2 709 346
					332,57	0,12	1 420 074	512	–	200 692	
127	1121-0101-0202	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка по стенам с креплением НР=72 %	м	1242	437,66	2,55	543 574	3 167	14 072	379 176	996 570
					423,78	0,24	526 335	298	–	73 820	
129	1121-0101-0203	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка по стенам с креплением НР=72 %	м	110	468,43	3,27	51 527	360	3 242	34 543	92 956
					435,69	0,46	47 926	51	–	6 886	
	Раздел 6 Заземление										
131	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	60	890,82	25,25	53 449	1 515	38 771	9 851	68 364
					219,38	8,65	13 163	519	–	5 064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	1308-0208-0206	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**270**	695,58	22,91	187 807	6 186	113 927	50 192	257 039
					250,72	7,47	67 694	2 017	–	19 040	
133	1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**9**	4461,41	169,87	40 153	1 529	28 752	7 464	51 426
					1096,9	55,04	9 872	495	–	3 809	
134	1308-0208-0210	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**150**	670,89	4,27	100 634	641	8 324	66 130	180 105
					611,13	1,18	91 670	177	–	13 341	

Итого по смете	**18 539 668**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 762 758
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 462 227
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	852 794
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 458 174
- накладные расходы, тенге	5 483 198
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 373 311
Итого по акту, тенге	**18 539 668**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	278 095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					413 991				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					447 870				
		Непредвиденные 2%					384 635				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**20 064 259**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					21 067 472				
		Всего					**21 067 472**				
		Скидка 4,022%					847 334				
		Итого со скидкой					**20 220 137,98**				
		НДС (12 %)					2 426 416,56				
		Всего по акту с учетом НДС					**22 646 554,54**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

Бартаков А.Ю.

Кудашев С.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

Реснянский А.В.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 32
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Структурированная кабельная сеть (2-1-7)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Оборудование										
1	1310-0902-0912	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР=61 %**	**коробка**	**1**	4941,36	1343	4 941	1 343	360	2 311	7 832
					3238	550,46	3 238	550	–	580	
3	1310-0906-0603	**Включение разъемов НР=61 %**	**разъем**	**9**	323,68	–	2 913	–	–	1 777	5 065
					323,68	–	2 913	–	–	375	
5	1308-0305-0108	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР=72 %**	**шт.**	**86**	619,37	4,41	53 266	379	843	37 569	98 102
					605,16	1,57	52 044	135	–	7 267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1310-0105-0133	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение НР=61 %	конец кабеля	41	809,5	–	33 190	–	–	20 246	57 711
					809,5	–	33 190	–	–	4 275	
10	1310-0906-0603	Включение разъемов НР=61 %	разъем	117	323,68	–	37 871	–	–	23 101	65 850
					323,68	–	37 871	–	–	4 878	
12	1310-0203-0101	Аппарат телефонный настольный. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	15	1373,38	–	20 601	–	3 116	10 666	33 768
					1165,68	–	17 485	–	–	2 501	
	Раздел 2 Кабели и провода										
14	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	5205	367,86	160,95	1 914 711	837 745	234 277	816 528	2 949 738
					161,9	55,98	842 690	291 376	–	218 499	
16	1310-0906-0603	Включение разъемов НР=61 %	разъем	4	323,68	–	1 295	–	–	790	2 252
					323,68	–	1 295	–	–	167	
18	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	30	670,89	4,27	20 127	128	1 665	13 226	36 021
					611,13	1,18	18 334	35	–	2 668	
	Раздел 3 Основные монтажные материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	39	551,41	35,77	21 505	1 395	2 387	13 125	37 400
					454,43	12,97	17 723	506	–	2 770	
25	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	40	890,82	25,25	35 633	1 010	25 848	6 567	45 576
					219,38	8,65	8 775	346	–	3 376	
26	1308-0206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	520	354,56	2,78	184 371	1 446	14 414	121 380	330 211
					324,06	0,14	168 511	73	–	24 460	
33	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000:	м	460	278,7	2,25	128 202	1 035	7 723	86 046	231 388
					259,66	0,14	119 444	64	–	17 140	
41	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000:	м	26	278,7	2,25	7 246	59	437	4 864	13 079
					259,66	0,14	6 751	4	–	969	
		Итого по смете					**3 913 992**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 330 262				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					844 539				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					292 954				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					291 071				
		- накладные расходы, тенге					1 158 194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					289 926				
		Итого по акту, тенге					**3 913 992**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					58 709				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					87 399				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					94 138				
		Непредвиденные 2%					81 202				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**4 235 440**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					4 447 212				
		Всего					**4 447 212**				
		Скидка 4,022%					178 867				
		Итого со скидкой					**4 268 345,15**				
		НДС (12 %)					512 201,42				
		Всего по акту с учетом НДС					**4 780 546,57**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области.
Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 33
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Пожарная сигнализация (2-1-8)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
1	**1310-0701-0102**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	65658,62	1,92	65 659	2	563	39 707	113 795
					65094	–	65 094	–	–	8 429	
3	**1310-0701-0106**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	27627,88	1,92	27 628	2	218	16 719	47 895
					27408	–	27 408	–	–	3 548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	21127,36 17415	2319,24 712,36	21 127 17 415	2 319 712	1 393 –	11 057 2 575	34 759
7	1308-0105-0101	Аккумулятор. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	3552,49 3238	– –	3 552 3 238	– –	314 –	2 331 471	6 354
9	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	63	1659,1 1619	0,72 –	104 523 101 997	45 –	2 481 –	62 218 13 339	180 080
11	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	40	3309,1 3238	1,92 –	132 364 129 520	77 –	2 767 –	79 007 16 910	228 281
13	1310-0701-0202	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	8	3309,1 3238	1,92 –	26 473 25 904	15 –	553 –	15 801 3 382	45 656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	47	1606,48	144,78	75 505	6 805	3 914	48 136	133 532
					1378,42	44,02	64 786	2 069	–	9 891	
18	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования /прим/ НР=61 %	шт.	1	1659,1	0,72	1 659	1	39	988	2 859
					1619	–	1 619	–	–	212	
20	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	70	835,95	–	58 517	–	767	35 228	101 245
					825	–	57 750	–	–	7 500	
22	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	10	367,86	160,95	3 679	1 610	450	1 569	5 668
					161,9	55,98	1 619	560	–	420	
23	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР=72 %	м кабеля	1340	336,79	134,14	451 299	179 748	54 605	200 119	703 531
					161,9	45,52	216 946	60 997	–	52 113	
27	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	200	278,7	2,25	55 740	450	3 358	37 411	100 603
					259,66	0,14	51 932	28	–	7 452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1308-0206-0103	**Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	м	8	354,56	2,78	2 836	22	222	1 867	5 079
					324,06	0,14	2 592	1	–	376	
36	1308-0206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %**	м	10	563,74	54,6	5 637	546	1 017	3 066	9 399
					407,42	18,48	4 074	185	–	696	
38	1308-0103-3603	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования НР=72 %**	т	0,01	995899,8	18346,44	9 959	183	8 934	655	11 463
					84188	6839,94	842	68	–	849	

Итого по смете	**1 730 199**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	772 736
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	191 825
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64 620
- материалы, изделия и конструкции, тенге	81 595
- накладные расходы, тенге	555 881
- сметная прибыль (8 %), тенге	128 162
Итого по акту, тенге	**1 730 199**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	25 953
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	38 635
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	48 338
Непредвиденные 2%	35 896

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

Итого в текущих ценах 2021 г.	**1 879 021**
Инфляция 2022 (К=1,05) 88%	1 972 972
Всего	**1 972 972**
Скидка 4,022%	79 353
Итого со скидкой	**1 893 618,82**
НДС (12 %)	227 234,26
Всего по акту с учетом НДС	**2 120 853,08**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 34
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Системы связи (радиофикация и электрочасофикация) (2-1-9)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Радиофикация и звукоусиление											
1	1310-0411-0207	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР=61 %**	**шт.**	**19**	3178,63	–	60 394	–	3 850	34 492	102 477
					2976	–	56 544	–	–	7 591	
4	1310-0408-0507	**Радиорозетка. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**10**	1370,16	–	13 702	–	152	8 266	23 725
					1355	–	13 550	–	–	1 757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1310-0411-0106	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	13656,87	–	27 314	–	4 648	13 826	44 431
					11333	–	22 666	–	–	3 291	
12	1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР=61 %	м провода	95	406,72	36,35	38 638	3 453	15 876	12 417	55 139
					203,25	11,01	19 309	1 046	–	4 084	
13	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 %	м	130	109,99	1,15	14 299	150	1 435	9 155	25 330
					97,8	0,01	12 714	1	–	1 876	
15	1121-0101-0105	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 %	м	10	232,17	3,93	2 322	39	848	1 045	3 636
					143,47	1,73	1 435	17	–	269	
17	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	120	278,7	2,25	33 444	270	2 015	22 447	60 362
					259,66	0,14	31 159	17	–	4 471	

Раздел 2 Электрочасификация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1310-0702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на	шт.	8	2999,22	–	23 994	–	186	14 523	41 598
					2976	–	23 808	–	–	3 081	
25	1121-0101-0105	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 %	м	5	232,17	3,93	1 161	20	424	523	1 819
					143,47	1,73	717	9	–	135	
27	1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР=61 %	м провода	115	406,72	36,35	46 773	4 180	19 219	15 030	66 747
					203,25	11,01	23 374	1 266	–	4 944	
28	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 %	м	5	109,99	1,15	550	6	55	352	974
					97,8	0,01	489	–	–	72	
31	1310-0702-0503	Монтаж контролера времени НР=61 %	шт.	1	1848,73	–	1 849	–	81	1 078	3 161
					1767,93	–	1 768	–	–	234	
		Раздел 3 Звонковая сигнализация									
33	1310-0408-0505	Звонок. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	8	1508,52	–	12 068	–	164	7 261	20 875
					1488	–	11 904	–	–	1 546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1121-0101-0105	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 %**	м	5	232,17	3,93	1 161	20	424	523	1 819
					143,47	1,73	717	9	–	135	
37	1121-0201-0103	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 %**	м	5	124,7	1,19	624	6	56	405	1 111
					112,34	0,03	562	–	–	82	
38	1121-0202-0101	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72 %**	м	115	264,29	2,09	30 393	240	5 820	17 526	51 753
					211,59	0,08	24 333	9	–	3 834	
41	1310-0405-0103	**Кнопка. Установка НР=61 %**	шт.	1	1243	–	1 243	–	–	758	2 161
					1243	–	1 243	–	–	160	

	Итого по смете	**507 119**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	246 292
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 384
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 374
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	55 251
	- накладные расходы, тенге	159 627
	- сметная прибыль (8 %), тенге	37 565
	Итого по акту, тенге	**507 119**
	Временные здания и сооружения (1,5 %)	7 607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					11 324				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					14 745				
		Непредвиденные 2%					10 521				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**551 316**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					578 881				
		Всего					**578 881**				
		Скидка 4,022%					23 283				
		Итого со скидкой					**555 598,43**				
		НДС (12 %)					66 671,81				
		Всего по акту с учетом НДС					**622 270,24**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 35
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Система охранного телевидения (2-1-10)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Оборудование управления видеонаблюдением										
	1.1 Шкаф управления видеонаблюдением в составе										
1	**1308-0304-0207**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР=72 %**	**шт.**	1	36817,4	3899,98	36 817	3 900	26 193	6 002	46 245
					6724	1611,71	6 724	1 612	–	3 426	
	1.2 Оборудование, устанавливаемое в шкаф										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1310-0408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	3922,71	52,71	3 923	53	–	2 370	6 796
					3870	16,19	3 870	16	–	503	
5	1310-0302-0105	Коммутатор. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	3	12325,17	1423,17	36 976	4 270	3 564	18 576	59 996
					9714	437,13	29 142	1 311	–	4 444	
7	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР=75 %	шт.	10	1414,98	32,98	14 150	330	–	10 487	26 608
					1382	16,19	13 820	162	–	1 971	
9	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75 %	шт.	4	874,98	–	3 500	–	138	2 522	6 504
					840,5	–	3 362	–	–	482	
12	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	21127,36	2319,24	21 127	2 319	1 393	11 057	34 759
					17415	712,36	17 415	712	–	2 575	
14	1310-0906-0603	Включение разъемов НР=61 % К=2,000;	разъем	388	323,68	–	125 588	–	–	76 609	218 373
					323,68	–	125 588	–	–	16 176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1310-0105-0207	Кроссировка. Монтаж в шкафу НР=61 % К=2,000;	шт.	10	197,65	–	1 977	–	42	1 180	3 410
					193,5	–	1 935	–	–	253	
		1.3 Оборудование, устанавливаемое в помещении охраны									
19	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	3	17589,76	1037,96	52 769	3 114	39 569	8 111	65 750
					3362	393,1	10 086	1 179	–	4 870	
21	1308-0105-0101	Аккумулятор. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	3552,49	–	21 315	–	1 887	13 988	38 127
					3238	–	19 428	–	–	2 824	
23	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	21127,36	2319,24	21 127	2 319	1 393	11 057	34 759
					17415	712,36	17 415	712	–	2 575	
25	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР=75 %	шт.	2	1882,68	527,68	3 765	1 055	–	2 421	6 681
					1355	259,04	2 710	518	–	495	
		Раздел 2 Оборудование видеонаблюдения									
30	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР=61 %	камера	35	5081,33	5,66	177 847	198	–	108 365	309 109
					5075,67	–	177 648	–	–	22 897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР=61 %	камера	4	5922,39	10,28	23 690	41	–	14 425	41 164
					5912,11	–	23 648	–	–	3 049	
	Раздел 3 Кабели и провода										
38	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	816	367,86	160,95	300 174	131 335	36 728	128 009	462 438
					161,9	55,98	132 110	45 680	–	34 255	
39	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4234	508,48	197,61	2 152 904	836 681	287 997	942 956	3 343 529
					242,85	66,47	1 028 227	281 434	–	247 669	
	Раздел 4 Основные монтажные материалы										
44	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	36	835,95	–	30 094	–	394	18 117	52 068
					825	–	29 700	–	–	3 857	
48	1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	6	735,26	84,99	4 412	510	611	2 506	7 471
					548,45	31,45	3 291	189	–	553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1308-0206-0103	**Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	м	**460**	354,56	2,78	163 098	1 279	12 751	107 375	292 111
					324,06	0,14	149 068	64	–	21 638	
58	1121-0101-0202	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %**	м	**350**	428,9	2,55	150 115	893	900	106 853	277 526
					423,78	0,24	148 323	84	–	20 558	

Итого по смете	**5 333 422**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 943 510
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	988 296
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	333 674
- материалы, изделия и конструкции, тенге	413 560
- накладные расходы, тенге	1 592 986
- сметная прибыль (8 %), тенге	395 070
Итого по акту, тенге	**5 333 422**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	80 002
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	119 095
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	131 383
Непредвиденные 2%	110 650
Итого в текущих ценах 2021 г.	**5 774 552**
Инфляция 2022 (К=1,05) 88%	6 063 280
Всего	**6 063 280**
Скидка 4,022%	243 865
Итого со скидкой	**5 819 414,79**

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

	НДС (12 %)	698 329,77
	Всего по акту с учетом НДС	**6 517 744,56**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 36
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Технологическая часть (2-1-11)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Школьная мебель и оборудование										
14	**1308-0305-1201**	**Электрополотенце. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**20**	1793,43	93,98	35 869	1 880	369	24 772	65 492
					1681	39,31	33 620	786	–	4 851	
39	**1311-0401-0401**	**Аппарат настенный. Монтаж на стене НР=75 %**	**шт.**	**19**	18605,83	4052,13	353 511	76 990	13 009	222 644	622 247
					13869	1755,09	263 511	33 347	–	46 092	
41	**1311-0401-0201**	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР=75 %**	**шт.**	**19**	1882,68	527,68	35 771	10 026	–	23 000	63 473
					1355	259,04	25 745	4 922	–	4 702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1310-0905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка НР=61 %	шт.	2	89136	–	178 272	–	–	108 746	309 979
					89136	–	178 272	–	–	22 961	
54	1337-0102-0201	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении НР=61 %	шт.	20	43694,52	131,92	873 890	2 638	–	532 254	1 518 636
					43562,6	64,76	871 252	1 295	–	112 492	
57	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=98 %	шт.	3	2254,78	33,3	6 764	100	58	6 517	14 344
					2202,25	14,25	6 607	43	–	1 063	
	Раздел 2 Оборудование мастерских										
61	1301-0101-0101	Станок в собранном виде, токарный, сверлильно-расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	6	26641,76	12538,76	159 851	75 233	–	72 556	251 000
					14103	5720,98	84 618	34 326	–	18 593	
67	1120-1901-0101	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие. Установка НР=98 %	агрегат	1	11551,05	633,86	11 551	634	4 820	6 245	19 220
					6097,3	275,23	6 097	275	–	1 424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1301-0101-0101	Станок в собранном виде, токарный, сверлильно-расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	26641,76	12538,76	26 642	12 539	–	12 093	41 834
					14103	5720,98	14 103	5 721	–	3 099	
81	1333-0602-0301	Машина швейная-полуавтомат для изготовления прямых петель. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	5	16520,73	696,33	82 604	3 482	197	49 033	142 168
					15785	291,36	78 925	1 457	–	10 531	
84	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	3455,98	93,98	3 456	94	–	2 449	6 377
					3362	39,31	3 362	39	–	472	
		Раздел 3 Кабинет универсального назначения									
89	1329-0102-0303	Оборудование сценических подъемов: дорога антрактно-раздвижного занавеса. Монтаж оборудования НР=61 %	комплект	1	18304	–	18 304	–	–	11 165	31 827
					18304	–	18 304	–	–	2 358	
90	1329-0103-0301	Навеска каната пенькового для ручного привода антрактно-раздвижного занавеса. Монтаж оборудования НР=61 %	комплект	1	24850	–	24 850	–	–	15 159	43 210
					24850	–	24 850	–	–	3 201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР=75 %	шт.	1	1882,68	527,68	1 883	528	–	1 211	3 342
					1355	259,04	1 355	259	–	248	
98	1331-0101-2204	Экран бело-матовый. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	16951	–	16 951	–	–	10 340	29 474
					16951	–	16 951	–	–	2 183	
100	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР=61 %	шт.	4	3178,63	–	12 715	–	811	7 261	21 574
					2976	–	11 904	–	–	1 598	
103	1310-0412-0102	Пульт микшерский. Монтаж НР=61 %	шт.	1	170657,65	–	170 658	–	7 358	99 613	291 893
					163300	–	163 300	–	–	21 622	
		Раздел 4 Медицинское оборудование и инвентарь									
121	1334-0108-0201	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	14887,35	–	14 887	–	7	9 077	25 881
					14880	–	14 880	–	–	1 917	
123	1334-0101-0201	Стерилизатор воздушный, объем рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т. Монтаж оборудования НР=61 %	комплект	1	42113,2	–	42 113	–	88	25 635	73 168
					42025	–	42 025	–	–	5 420	
		Раздел 5 Перечень технологического оборудования									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	1328-1201-0101	Линия комплектации заказов. Монтаж оборудования НР=61 %	комплект	1	115676,08 75888	39722,08 15807,21	115 676 75 888	39 722 15 807	66 –	55 934 13 729	185 339
155	1328-0108-0101	Машина хлеборезная, производительность 1000 кг/ч. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	65057,48 60544	4367,68 1773,61	65 057 60 544	4 368 1 774	146 –	38 014 8 246	111 317
157	1328-0702-0310	Машина для очистки картофеля. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	30738,84 29760	945,84 386,17	30 739 29 760	946 386	33 –	18 389 3 930	53 058
167	1328-0404-0101	Аппарат скороморозильный. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	142970,18 119105	23865,18 10063,36	142 970 119 105	23 865 10 063	– –	78 792 17 741	239 503
172	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	3455,98 3362	93,98 39,31	6 912 6 724	188 79	– –	4 898 945	12 755
174	1328-0302-0301	Стол, рабочая площадь 1,3 м2. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	15	12007,68 11772	235,68 64,76	180 115 176 580	3 535 971	– –	108 306 23 074	311 495
178	1117-0501-0102	Мойки на два, три отделения. Установка НР=98 %	комплект	4	4311,4 3658,94	289,76 149,86	17 246 14 636	1 159 599	1 451 –	14 930 2 574	34 750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=98 %	комплект	3	2939,24	79,09	8 818	237	1 004	7 544	17 671
					2525,64	40,29	7 577	121	–	1 309	
182	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,064	134196,68	2589,12	8 589	166	184	5 718	15 451
					128725	758,48	8 238	49	–	1 144	
184	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,2861	134196,68	2589,12	38 394	741	825	25 561	69 071
					128725	758,48	36 828	217	–	5 116	
188	1328-0404-0101	Аппарат скороморозильный. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	142970,18	23865,18	285 940	47 730	–	157 586	479 008
					119105	10063,36	238 210	20 127	–	35 482	

Раздел 7 Перечень оборудования для маломобильных групп населения

7.1 Территория объекта

223	1134-0201-0804	Установка таблички на стене (прим) НР=76 %	шт.	2	797,88	–	1 596	–	–	1 213	3 034
					797,88	–	1 596	–	–	225	
225	1310-0411-0215	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	3271,81	–	3 272	–	34	1 975	5 667
					3238	–	3 238	–	–	420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7.2 Входная группа										
236	1134-0201-0804	**Установка таблички на стене (прим) НР=76 %**	**шт.**	**5**	797,88	–	3 989	–	–	3 032	7 583
					797,88	–	3 989	–	–	562	
	7.4 Санитарно бытовые помещения										
249	1117-0201-0104	**Гарнитура туалетная: вешалки, подстаканники, поручни для ванн и тому подобное. Установка НР=98 %**	**шт.**	**29**	462,29	0,12	13 406	3	257	12 883	28 392
					453,32	–	13 146	–	–	2 103	
	7.6 Раздевалка										
256	1117-0201-0104	**Установка травмобезопасного крючка НР=98 %**	**шт.**	**6**	462,29	0,12	2 774	1	53	2 666	5 875
					453,32	–	2 720	–	–	435	
	7.8 Прочие										
260	1117-0201-0104	**Поручни. Установка НР=98**	**шт.**	**6**	462,29	0,12	2 774	1	53	2 666	5 874
					453,32	–	2 720	–	–	435	

Итого по смете	**5 160 980**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 661 181
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	306 805
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	132 663
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 821
- накладные расходы, тенге	1 779 875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					382 298				
		Итого по акту, тенге					**5 160 980**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					77 415				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					115 244				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					164 519				
		Непредвиденные 2%					107 073				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**5 625 231**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					5 906 493				
		Всего					**5 906 493**				
		Скидка 4,022%					237 559				
		Итого со скидкой					**5 668 933,46**				
		НДС (12 %)					680 272,02				
		Всего по акту с учетом НДС					**6 349 205,48**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 37
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Автоматизация систем вентиляции (2-1-12)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Шкафы и щиты										
1	1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 %**	**шт.**	**2**	17589,76	1037,96	35 180	2 076	26 380	5 407	43 834
					3362	393,1	6 724	786	–	3 247	
	Раздел 3 Кабели и провода										
3	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**31**	367,86	160,95	11 404	4 989	1 395	4 863	17 568
					161,9	55,98	5 019	1 735	–	1 301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %	м	59	437,02	2,6	25 784	153	2 568	16 618	45 794
					390,9	0,29	23 063	17	–	3 392	
	Раздел 4 Материалы и монтажные изделия										
7	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	5	679,05	22,91	3 395	115	2 027	930	4 671
					250,72	7,47	1 254	37	–	346	
8	1308-0201-1206	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	528,17	96,93	2 113	388	171	1 194	3 572
					388,56	25,95	1 554	104	–	265	
10	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %	м	14	452,14	3,94	6 330	55	1 151	3 707	10 840
					365,98	1,73	5 124	24	–	803	
12	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %	м	17	347,96	2,28	5 915	39	223	4 072	10 786
					332,57	0,12	5 654	2	–	799	
		Итого по смете					**137 064**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 391				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 815				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 706				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					33 914				
		- накладные расходы, тенге					36 790				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 154				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по акту, тенге					**137 064**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					2 056				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					3 061				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					3 021				
		Непредвиденные 2%					2 844				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**148 046**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					155 448				
		Всего					**155 448**				
		Скидка 4,022%					6 252				
		Итого со скидкой					**149 195,98**				
		НДС (12 %)					17 903,52				
		Всего по акту с учетом НДС					**167 099,50**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 38
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Охранная сигнализация (2-1-13)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Оборудование и средства охранной сигнализации										
1	1311-0401-0204	**Аппарат настольный, масса до 0,1 т. Монтаж на столе НР=75 %**	**шт.**	**1**	19005,12	4052,13	19 005	4 052	343	12 274	33 781
					14610	1755,09	14 610	1 755	–	2 502	
3	1311-0401-0204	**Аппарат настольный, масса до 0,1 т. Монтаж на столе НР=75 %**	**шт.**	**1**	19005,12	4052,13	19 005	4 052	343	12 274	33 781
					14610	1755,09	14 610	1 755	–	2 502	
8	1310-0412-0201	**Шкаф. Монтаж на стене или в нише НР=61 %**	**шт.**	**1**	8842,89	–	8 843	–	748	4 938	14 883
					8095	–	8 095	–	–	1 102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	21127,36	2319,24	21 127	2 319	1 393	11 057	34 759
					17415	712,36	17 415	712	–	2 575	
12	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3230,16	22,32	3 230	22	1 614	1 148	4 728
					1594	–	1 594	–	–	350	
14	1308-0105-0101	Аккумулятор. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	3552,49	–	3 552	–	314	2 331	6 354
					3238	–	3 238	–	–	471	
16	1310-0701-0101	Приборы контроля и управления. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	39746,93	1,92	39 747	2	346	24 033	68 882
					39399	–	39 399	–	–	5 102	
18	1310-0701-0109	Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	32073,65	1,56	32 074	2	122	19 490	55 689
					31950	–	31 950	–	–	4 125	
20	1310-0701-0109	Контроллер доступа . Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	3	32073,65	1,56	96 221	5	366	58 469	167 065
					31950	–	95 850	–	–	12 375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1310-0701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	27	1750,87	–	47 273	–	3 560	26 665	79 853
					1619	–	43 713	–	–	5 915	
25	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	28	1741,72	–	48 768	–	3 436	27 653	82 535
					1619	–	45 332	–	–	6 114	
27	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	35	1741,72	–	60 960	–	4 295	34 566	103 168
					1619	–	56 665	–	–	7 642	
29	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	7	2021,29	363,44	14 149	2 544	272	8 952	24 949
					1619	157,24	11 333	1 101	–	1 848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Кабели и провода										
31	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**1235**	367,86	160,95	454 307	198 773	55 587	193 739	699 890
					161,9	55,98	199 947	69 135	–	51 844	
	Раздел 3 Основные монтажные материалы										
34	1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**380**	278,7	2,25	105 906	855	6 380	71 081	191 146
					259,66	0,14	98 671	53	–	14 159	
42	1308-0206-0103	**Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**320**	354,56	2,78	113 459	890	8 870	74 696	203 207
					324,06	0,14	103 699	45	–	15 052	

	Итого по смете	**1 804 672**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	786 121
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	213 516
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 557
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	87 989
	- накладные расходы, тенге	558 816
	- сметная прибыль (8 %), тенге	133 680
	Итого по акту, тенге	**1 804 672**
	Временные здания и сооружения (1,5 %)	27 070
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	40 298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					49 674				
		Непредвиденные 2%					37 441				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**1 959 155**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					2 057 113				
		Всего					**2 057 113**				
		Скидка 4,022%					82 737				
		Итого со скидкой					**1 974 375,70**				
		НДС (12 %)					236 925,08				
		Всего по акту с учетом НДС					**2 211 300,78**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 38
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г

Охранная сигнализация (2-1-13)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Оборудование и средства охранной сигнализации										
1	1311-0401-0204	**Аппарат настольный, масса до 0,1 т. Монтаж на столе НР=75 %**	**шт.**	**1**	19005,12	4052,13	19 005	4 052	343	12 274	33 781
					14610	1755,09	14 610	1 755	–	2 502	
3	1311-0401-0204	**Аппарат настольный, масса до 0,1 т. Монтаж на столе НР=75 %**	**шт.**	**1**	19005,12	4052,13	19 005	4 052	343	12 274	33 781
					14610	1755,09	14 610	1 755	–	2 502	
8	1310-0412-0201	**Шкаф. Монтаж на стене или в нише НР=61 %**	**шт.**	**1**	8842,89	–	8 843	–	748	4 938	14 883
					8095	–	8 095	–	–	1 102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	21127,36	2319,24	21 127	2 319	1 393	11 057	34 759
					17415	712,36	17 415	712	–	2 575	
12	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3230,16	22,32	3 230	22	1 614	1 148	4 728
					1594	–	1 594	–	–	350	
14	1308-0105-0101	Аккумулятор. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	3552,49	–	3 552	–	314	2 331	6 354
					3238	–	3 238	–	–	471	
16	1310-0701-0101	Приборы контроля и управления. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	39746,93	1,92	39 747	2	346	24 033	68 882
					39399	–	39 399	–	–	5 102	
18	1310-0701-0109	Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	32073,65	1,56	32 074	2	122	19 490	55 689
					31950	–	31 950	–	–	4 125	
20	1310-0701-0109	Контроллер доступа . Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	3	32073,65	1,56	96 221	5	366	58 469	167 065
					31950	–	95 850	–	–	12 375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1310-0701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	27	1750,87	–	47 273	–	3 560	26 665	79 853
					1619	–	43 713	–	–	5 915	
25	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	28	1741,72	–	48 768	–	3 436	27 653	82 535
					1619	–	45 332	–	–	6 114	
27	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	35	1741,72	–	60 960	–	4 295	34 566	103 168
					1619	–	56 665	–	–	7 642	
29	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	7	2021,29	363,44	14 149	2 544	272	8 952	24 949
					1619	157,24	11 333	1 101	–	1 848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Кабели и провода										
31	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	м кабеля	1235	367,86	160,95	454 307	198 773	55 587	193 739	699 890
					161,9	55,98	199 947	69 135	–	51 844	
	Раздел 3 Основные монтажные материалы										
34	1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	м	380	278,7	2,25	105 906	855	6 380	71 081	191 146
					259,66	0,14	98 671	53	–	14 159	
42	1308-0206-0103	**Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	м	320	354,56	2,78	113 459	890	8 870	74 696	203 207
					324,06	0,14	103 699	45	–	15 052	

Итого по смете		**1 804 672**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		786 121
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		213 516
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		74 557
- материалы, изделия и конструкции, тенге		87 989
- накладные расходы, тенге		558 816
- сметная прибыль (8 %), тенге		133 680
Итого по акту, тенге		**1 804 672**
Временные здания и сооружения (1,5 %)		27 070
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)		40 298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					49 674				
		Непредвиденные 2%					37 441				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**1 959 155**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					2 057 113				
		Всего					**2 057 113**				
		Скидка 4,022%					82 737				
		Итого со скидкой					**1 974 375,70**				
		НДС (12 %)					236 925,08				
		Всего по акту с учетом НДС					**2 211 300,78**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области.
Наименование объекта: Здание школы на 300 мест

Акт № 39
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Внутренние инженерные системы транспортировки (2-1-14)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Лифт										
1	1308-0304-0204	**Блок управления шкафного исполнения высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР=72 %**	**шт.**	**1**	29756,59	2828,14	29 757	2 828	21 885	4 452	36 946
					5043	1139,99	5 043	1 140	–	2 737	
		Итого по смете					**36 946**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 043				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 828				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 140				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					21 885				
		- накладные расходы, тенге					4 452				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 737				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по акту, тенге					**36 946**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					554				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					825				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					362				
		Непредвиденные 2%					766				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**39 453**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					41 426				
		Всего					**41 426**				
		Скидка 4,022%					1 666				
		Итого со скидкой					**39 759,99**				
		НДС (12 %)					4 771,20				
		Всего по акту с учетом НДС					**44 531,19**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения и электроосвещения

Акт № 40
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Наружное электроосвещение (4-1-1)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Наружное освещение											
1.1 Общестроительные работы											
1	**1133-0101-0302**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР=80 %**	**котлован**	**41**	6017,91	4577	246 734	187 657	–	117 029	392 864
					1440,91	2127,04	59 077	87 209	–	29 101	
2	**1106-0101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % К=41.000;**	**м3**	**99,63**	32353,58	1214,96	3 223 387	121 046	2 440 847	631 341	4 163 106
					6639,5	324,08	661 493	32 288	–	308 378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1106-0301-0404	**Болты анкерные. Установка при бетонировании НР=91 % К=41.000:**	**т**	**0,37884**	285901,51	2284,28	108 311	865	88 787	17 276	135 634
					49252,8	859,65	18 659	326	–	10 047	
4	1109-0302-0112	**Стойки. Монтаж НР=69 %**	**т**	**7,78565**	31895,48	13705,95	248 327	106 710	74 733	69 037	342 753
					8590,68	4260,22	66 884	33 169	–	25 389	
6	1106-0101-0101	**Устройство подготовки под столбы НР=91 % К=41,000;**	**м3**	**1,476**	31981,94	1150,71	47 205	1 698	43 247	2 451	53 628
					1530,9	293,52	2 260	433	–	3 972	
7	1106-0101-0113	**Обетонирование. Устройство НР=91 % К=41.000:**	**м3**	**10,25**	28924,34	1214,96	296 474	12 453	215 966	64 953	390 341
					6639,5	324,08	68 055	3 322	–	28 914	
8	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2.000:**	**м2**	**360,98644**	84,68	1,92	30 568	693	18 436	7 974	41 625
					31,69	0,32	11 440	116	–	3 083	
9	1101-0102-0414	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,15 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**58,98**	919,24	859,79	54 217	50 710	41	15 206	74 977
					58,76	299,33	3 466	17 654	–	5 554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	58,98	23,13	19,14	1 364	1 129	14	520	2 035
					3,76	8,48	222	500	–	151	
12	1101-0101-0414	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,15 м3 НР=72 % К=0,970·	м3 грунта	114,4212	691,64	664,7	79 138	76 056	–	20 609	107 727
					26,94	223,22	3 083	25 541	–	7 980	
13	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179· ктрр1=1,2·	м3 грунта	3,5388	2417,18	–	8 554	–	–	6 159	15 890
					2417,18	–	8 554	–	–	1 177	
14	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72	м кабеля	983	550,53	453,39	541 171	445 682	–	207 586	808 658
					97,14	196,16	95 489	192 825	–	59 901	
16	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	1,042	180529,68	–	188 112	–	3 793	140 082	354 450
					176890	–	184 319	–	–	26 256	
18	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	117,96	957,57	–	112 955	–	–	81 328	209 826
					957,57	–	112 955	–	–	15 543	

1.2 Электромонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0205-0901	Светильник светодиодные. Установка вне зданий НР=72 %	шт.	16	6140,87	1984,84	98 254	31 757	33 248	32 201	140 891
					2078,05	717,17	33 249	11 475	–	10 436	
21	1308-0205-0904	Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий НР=72 %	шт.	33	7031,46	2640,52	232 038	87 137	68 573	77 513	334 315
					2312,96	949,37	76 328	31 329	–	24 764	
24	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	41	3229,25	22,32	132 399	915	66 130	47 055	193 810
					1594	–	65 354	–	–	14 356	
26	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж НР=61 %	шт.	123	825	–	101 475	–	–	61 900	176 445
					825	–	101 475	–	–	13 070	
28	1310-0902-1209	Смотровое устройство размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	2831,29	51,77	5 663	104	139	3 326	9 708
					2710	16,19	5 420	32	–	719	
30	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах /в траншее и в опоре / НР=72 %	м кабеля	2294	367,86	160,95	843 871	369 219	103 253	359 868	1 300 038
					161,9	55,98	371 399	128 418	–	96 299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1308-0201-0702	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %**	**м кабеля**	**15**	824,42	486,98	12 366	7 305	1 662	4 290	17 989
					226,66	170,5	3 400	2 558	–	1 333	
34	1308-0208-0210	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**82**	670,89	4,27	55 013	350	4 550	36 151	98 457
					611,13	1,18	50 113	97	–	7 293	
		Раздел 2 Ящик управления освещением									
36	1308-0305-0907	**Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР=72 %**	**шт.**	**1**	10658,27	464,38	10 658	464	1 789	6 193	18 199
					8405	196,55	8 405	197	–	1 348	

Итого по смете	**9 383 367**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 011 096
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 501 953
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	567 488
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 165 207
- накладные расходы, тенге	2 010 047
- сметная прибыль (8 %), тенге	695 064
Итого по акту, тенге	**9 383 367**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	140 750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					209 530				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					152 048				
		Непредвиденные 2%					194 673				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**10 080 368**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					10 584 387				
		Всего					**10 584 387**				
		Скидка 4,022%					425 704				
		Итого со скидкой					**10 158 682,67**				
		НДС (12 %)					1 219 041,92				
		Всего по акту с учетом НДС					**11 377 724,59**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения и электроосвещения

Акт № 41
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Электроснабжение (4-1-2)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 КТПН										
	1.1 Общестроительные										
1	1101-0102-0338	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	**м3 грунта**	**108,3**	417,42	417,42	45 207	45 207	–	6 425	55 763
					–	82,4	–	8 924	–	4 131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	389,88	98		38 208		–	–	41 265
					–		–		–	3 057	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	108,3	23,13	19,14	2 505	2 073	25	954	3 736
					3,76	8,48	407	918	–	277	
4	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 % К=0,970; т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2;	м3 грунта	53,835	352,77	352,77	18 991	18 991	–	2 699	23 425
					–	69,64	–	3 749	–	1 735	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /Доработка/ НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179:	м3 грунта	1,665	2417,18	–	4 025	–	–	2 898	7 477
					2417,18	–	4 025	–	–	554	
6	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	3,16	23291,54	1150,71	73 601	3 636	65 127	5 247	85 156
					1530,9	293,52	4 838	928	–	6 308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %	м3	49,91	29784,67	2084,47	1 486 553	104 036	1 124 682	257 554	1 883 636
					5166	504,73	257 835	25 191	–	139 529	
9	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=70.560:	т	0,81144	980282,83	1504,83	795 441	1 221	724 189	64 235	928 450
					86304	686,79	70 031	557	–	68 774	
10	1106-0301-0406	Конструкции, остающиеся в теле бетона. Установка трубы НР=91 %	т	0,16104	86957,49	18149,99	14 004	2 923	–	11 300	27 328
					68807,5	8303,97	11 081	1 337	–	2 024	
12	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	125,97	936,94	20,68	118 026	2 605	72 852	39 969	170 635
					337,93	3,24	42 569	408	–	12 640	
13	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,900:	м3 грунта	108,63	83,59	83,59	9 080	9 080	–	3 324	13 396
					–	42,5	–	4 617	–	992	
14	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0,900:	м3 уплотненного грунта	108,63	186,08	83,59	20 214	9 080	–	11 340	34 078
					102,49	42,5	11 133	4 617	–	2 524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0.100:	м3 грунта	12,07	1051,7	–	12 694	–	–	9 140	23 581
					1051,7	–	12 694	–	–	1 747	
17	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство /Пандус П1 лист5 КЖ1/ НР=93 % К=2.000:	м3 основания	1,7472	5993,7	1893,4	10 472	3 308	5 318	3 179	14 743
					1056,55	899,54	1 846	1 572	–	1 092	
18	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 % К=2.000:	м2 изолируемой поверхности	33,28	202,28	0,66	6 732	22	5 154	1 473	8 861
					46,75	0,32	1 556	11	–	656	
19	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=2.000:	м3	1,34	23291,54	1150,71	31 211	1 542	27 617	2 224	36 110
					1530,9	293,52	2 051	393	–	2 675	
20	1106-0101-0115	Пандус. Устройство НР=91 % К=2,000;	м3	2,5	31430,72	1776,2	78 577	4 441	68 073	6 594	91 985
					2425,45	472,74	6 064	1 182	–	6 814	
22	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР=93 % К=0.150:	м3 основания	3,87	9205,65	1893,4	35 626	7 327	24 210	7 040	46 079
					1056,55	899,54	4 089	3 481	–	3 413	
23	1106-0101-0101	Отмостка. Устройство, бетон В15 F150 W4 НР=91 % К=0.150;	м3	3,87	25756,88	1150,71	99 679	4 453	89 301	6 426	114 593
					1530,9	293,52	5 925	1 136	–	8 488	
1.2 Электромонтажные											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %	подстанция	1	95259,39	45481,9	95 259	45 482	6 064	44 700	151 156
					43713	18369,53	43 713	18 370	–	11 197	
	1.3 Заземление /лист 17 ЭС/										
26	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	12,6	2014,32	–	25 380	–	–	18 274	47 146
					2014,32	–	25 380	–	–	3 492	
27	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	12,6	1051,7	–	13 251	–	–	9 541	24 615
					1051,7	–	13 251	–	–	1 823	
28	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	210	890,82	25,25	187 072	5 303	135 700	34 479	239 275
					219,38	8,65	46 070	1 817	–	17 724	
29	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	22	4461,41	169,87	98 151	3 737	70 282	18 247	125 710
					1096,9	55,04	24 132	1 211	–	9 312	
	Раздел 2 Электрооборудование 10 кВ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1308-0103-3301	Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	46368,26	9903,74	46 368	9 904	847	28 730	81 106
					35618	4284,79	35 618	4 285	–	6 008	
32	1308-0104-0201	Реклоузер. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	1	30407,36	7268,8	30 407	7 269	2 092	17 418	51 651
					21047	3144,8	21 047	3 145	–	3 826	
34	1308-0103-0502	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	7865,74	1018,64	7 866	1 019	371	4 957	13 849
					6476	409,33	6 476	409	–	1 026	
36	1308-0201-2508	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	56992,45	43984,58	227 970	175 938	223	82 224	335 009
					12952	15597,93	51 808	62 392	–	24 815	
38	1308-0201-2709	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	9	20998,41	272,58	188 986	2 453	26 251	116 166	329 564
					17809	117,93	160 281	1 061	–	24 412	

Раздел 3 Электрооборудование 0,4 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1308-0201-2504	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	54206,43	41198,56	216 826	164 794	223	79 321	319 839
					12952	14589,9	51 808	58 360	–	23 692	
	Раздел 5 Воздушная линия 10 кВ										
45	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	2	8995,33	4009,62	17 991	8 019	1 354	9 902	30 124
					4308,48	1879,77	8 617	3 760	–	2 231	
73	1133-0204-0204	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную НР=80 %	км линии	0,017	111571,83	10685,52	1 897	182	47	1 406	3 567
					98107,2	5245,56	1 668	89	–	264	
	Раздел 6 Кабельные линии										
75	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	354,42	2014,32	–	713 915	–	–	514 019	1 326 169
					2014,32	–	713 915	–	–	98 235	
76	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	236,28	1051,7	–	248 496	–	–	178 917	461 606
					1051,7	–	248 496	–	–	34 193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72	м кабеля	1853	550,53	453,39	1 020 132	840 132	–	391 308	1 524 355
					97,14	196,16	180 000	363 484	–	112 915	
78	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР=72 % К=2,000	м кабеля	116	162,31	129,93	18 828	15 072	–	7 399	28 325
					32,38	56,21	3 756	6 520	–	2 098	
80	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	1707	482,39	385,25	823 440	657 622	–	324 246	1 239 501
					97,14	166,68	165 818	284 523	–	91 815	
82	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	1794	712,79	357,44	1 278 745	641 247	114 690	547 014	1 971 820
					291,42	132,07	522 807	236 934	–	146 061	
83	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	80	499,25	241,04	39 940	19 283	5 114	16 353	60 796
					194,28	89,62	15 542	7 170	–	4 503	
84	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	91	850,29	416,72	77 376	37 922	4 096	35 356	121 751
					388,56	151,07	35 359	13 747	–	9 019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	40	681,44	328,82	27 258	13 153	1 800	12 256	42 675
					307,61	117,96	12 304	4 718	–	3 161	
86	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям с креплением по всей длине / в РУ, КТПН, по опоре/ НР=72 %	м кабеля	60	1039,97	473,33	62 398	28 400	3 885	28 833	98 529
					501,89	165,55	30 113	9 933	–	7 298	
87	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами /в здании школы, в ктпн/ НР=72 %	м кабеля	50	1158,61	724,03	57 931	36 202	5 539	20 948	85 189
					323,8	258,09	16 190	12 905	–	6 310	
88	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство в траншее /в том числе 20 м трубы прокладка в траншее для провода пс/ НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,151	877529,68	–	132 507	–	105 797	20 300	165 032
					176890	–	26 710	–	–	12 225	
	Раздел 7 Заземление опор										
89	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	2,6	2014,32	–	5 237	–	–	3 771	9 729
					2014,32	–	5 237	–	–	721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,6	1051,7	–	2 734	–	–	1 968	5 078
					1051,7	–	2 734	–	–	376	
91	1133-0105-1004	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп НР=80 %	м заземления	25,9	480,12	34,44	12 435	892	8 174	2 963	16 630
					130,08	12,95	3 369	335	–	1 232	
92	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР=80 %	заземлитель	4	4114,93	1638,32	16 460	6 553	7 419	3 648	21 717
					621,9	518,08	2 488	2 072	–	1 609	

Раздел 8 Пересечение кабельной линии с дорогой (дефектная ведомость)

8.1 Демонтаж дорожного покрытия

93	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	0,45	3353,3	1358,45	1 509	611	–	1 280	3 012
					1994,85	638,57	898	287	–	223	
94	1127-0302-0103	Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	0,36	572,94	396,04	206	143	–	109	340
					176,9	102,34	64	37	–	25	
95	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,692	117		198		–	–	214
					–		–		–	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	412-101-0116	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км К=20,000;	т·км	33,84	53		1 794		–	–	1 938
					–		–		–	144	
97	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /Демонтаж песчано-гравиной смеси/ НР=72 %	м3 грунта	0,6	3243,84	–	1 946	–	–	1 401	3 615
					3243,84	–	1 946	–	–	268	
	8.2 Монтаж дорожного покрытия										
98	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	0,6	1328,45	1154,32	797	693	1	301	1 186
					172,66	291,32	104	175	–	88	
99	1127-0602-0103	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство НР=108 % ktpp1=2; ktpm1=2; kakc1=2; kmat1=2;	м2	3	4041,96	340,71	12 126	1 022	10 759	564	13 705
					115,06	58,9	345	177	–	1 015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1127-0602-0310	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	3	1958,02 27,25	200,76 29,43	5 874 82	602 88	5 190 –	184 485	6 543
101	1127-0602-0410	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310 НР=108 % К=12,000;	м2 покрытия	36	215,85 2,4	0,02 –	7 771 86	1 –	7 683 –	93 629	8 493
102	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	3	2246,39 27,25	212,14 28,71	6 739 82	636 86	6 021 –	181 554	7 474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1127-0602-0401	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**6**	251,24	0,02	1 507	–	1 493	15	1 644
					2,4	–	14	–	–	122	

Итого по смете	**12 589 972**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 914 473
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 944 230
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 157 110
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 737 666
- накладные расходы, тенге	3 020 812
- сметная прибыль (8 %), тенге	932 591
Итого по акту, тенге	**12 589 972**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	188 849
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	281 134
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	239 365
Непредвиденные 2%	261 199
Итого в текущих ценах 2021 г.	**13 560 519**
Инфляция 2022 (К=1,05) 88%	14 238 545
Всего	**14 238 545**
Скидка 4,022%	572 674
Итого со скидкой	**13 665 870,89**

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

	НДС (12 %)	1 639 904,51
	Всего по акту с учетом НДС	**15 305 775,40**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Наружние сети связи

Акт № 42
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Наружние сети связи (5-1-1)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
1	**1101-0101-0431**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %, К=0,970·**	**м3 грунта**	**101,6172**	390,49	390,49	39 681	39 681	–	5 819	49 140
					–	79,53	–	8 082	–	3 640	
2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами / Дороботка / НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2·**	**м3 грунта**	**3,1428**	2417,18	–	7 597	–	–	5 470	14 112
					2417,18	–	7 597	–	–	1 045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /под колодцы дороботка от траншеи/ НР=72 %	м3 грунта	6,51	2014,32	–	13 113	–	–	9 441	24 358
					2014,32	–	13 113	–	–	1 804	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	74,66	1051,7	–	78 520	–	–	56 534	145 858
					1051,7	–	78 520	–	–	10 804	
5	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /излишний грунт/ НР=72 %	м3 грунта	36,61	281,97	281,97	10 323	10 323	–	1 341	12 597
					–	50,86	–	1 862	–	933	
6	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	131,796	98		12 916		–	–	13 949
					–		–		–	1 033	
7	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	36,61	23,13	19,14	847	701	8	323	1 264
					3,76	8,48	138	310	–	94	
8	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	32,1	3503,85	184,49	112 474	5 922	65 853	42 092	166 931
					1267,86	56,67	40 698	1 819	–	12 365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1134-0201-0301	Трубопроводы Устройство футляра в траншее НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,007	180529,68	–	1 264	–	25	941	2 381
					176890	–	1 238	–	–	176	
11	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,187	180529,68	–	33 759	–	681	25 139	63 610
					176890	–	33 078	–	–	4 712	
12	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание трубки ПЭТ 110 в футляр ст.трубы д.125 НР=99 %	м трубы, уложенной в футляре	7	1535,06	8,74	10 745	61	1 119	9 488	21 852
					1366,44	2,75	9 565	19	–	1 619	
14	1134-0201-0508	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство НР=76 %	колодец	4	65009,03	3194,85	260 036	12 779	205 410	35 950	319 665
					10461,74	1364,08	41 847	5 456	–	23 679	
19	1146-0302-0102	Отверстия в конструкциях из бетона. Пробивка в проектируемых колодцах НР=84 %	м3	0,076	71736,42	36964,62	5 452	2 809	–	3 401	9 561
					34771,8	18505,17	2 643	1 406	–	708	
20	1134-0201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб НР=76 %	канал	9	1335,04	–	12 015	–	1 529	7 969	21 583
					1165,1	–	10 486	–	–	1 599	
21	1146-0401-0102	Отмостка. Разборка НР=84	м3	0,1	21052,01	9184,56	2 105	918	–	1 383	3 767
					11867,45	4597,96	1 187	460	–	279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,1	20123,42	1150,71	2 012	115	1 744	166	2 352
					1530,9	293,52	153	29	–	174	
23	1146-0302-0102	Отверстия в конструкциях из бетона. Пробивка в существующих колодцах НР=84 %	м3	0,038	71736,42	36964,62	2 726	1 405	–	1 700	4 780
					34771,8	18505,17	1 321	703	–	354	
24	1134-0201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб /в сущ.колодцы/ НР=76 %	канал	2	1335,04	–	2 670	–	340	1 771	4 796
					1165,1	–	2 330	–	–	355	
25	1134-0201-0803	Колодцы. Установка кронштейна в существующие колодцы НР=76 %	шт.	82	2507,06	–	205 579	–	107 341	74 661	302 659
					1198,02	–	98 238	–	–	22 419	
28	1310-0904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода НР=61 %	м кабеля	205	365,95	116,53	75 020	23 889	189	37 048	121 034
					248,5	47,76	50 943	9 791	–	8 966	
29	1310-0904-0204	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода НР=61 %	м кабеля	2955	471,31	150,89	1 392 721	445 880	2 719	687 403	2 246 534
					319,5	61,85	944 123	182 767	–	166 410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1107-0202-0108	Плиты покрытия. Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	10	4322,45	1487,01	43 225	14 870	–	39 558	89 406
					2835,44	516,96	28 354	5 170	–	6 623	
33	1310-0906-0603	Включение разъемов НР=61 %	разъем	10	323,68	–	3 237	–	–	1 975	5 629
					323,68	–	3 237	–	–	417	
35	1310-0906-0201	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ НР=61	4 волокна	4	13664,88	5292	54 660	21 168	65	22 879	83 742
					8356,6	1019,97	33 426	4 080	–	6 203	
37	1310-0906-0603	Включение разъемов НР=61 %	разъем	4	323,68	–	1 295	–	–	790	2 252
					323,68	–	1 295	–	–	167	
40	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	3	420,89	15,41	1 263	46	182	754	2 178
					344,74	4,32	1 034	13	–	161	
42	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2,7	670,89	4,27	1 811	12	150	1 190	3 241
					611,13	1,18	1 650	3	–	240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1310-0906-0501	**Оптическая абонентская линия. Измерение затухания на участке ОРА-ОРШ (двунаправленное снятие рефлектограммы) на одной длине волны в двух направлениях - на первой длине волны, НР=61 %**	**линия**	**1**	4909,4	3360	4 909	3 360	–	1 340	6 749
					1549,4	647,6	1 549	648	–	500	
46	1310-0904-0901	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении НР=61 %, К=2 000·**	**участок**	**2**	10356	6888	20 712	13 776	–	5 851	28 688
					3468	1327,58	6 936	2 655	–	2 125	

Итого по смете	**3 774 669**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 414 699
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	597 715
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	225 273
- материалы, изделия и конструкции, тенге	387 356
- перевозка, тенге	12 916
- накладные расходы, тенге	1 082 378
- сметная прибыль (8 %), тенге	279 605
Итого по акту, тенге	**3 774 669**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	56 620
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	84 288
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	94 319
Непредвиденные 2%	78 312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**4 088 208**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					4 292 619				
		Всего					**4 292 619**				
		Скидка 4,022%					172 649				
		Итого со скидкой					**4 119 969,59**				
		НДС (12 %)					494 396,35				
		Всего по акту с учетом НДС					**4 614 365,94**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Акт № 43
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Наружные сети водопровода и канализации (6-1-1)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 В1										
	1.1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2078,903**	229,42	229,42	476 942	476 942	–	61 938	581 990
					–	41,38	–	86 025	–	43 110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0101-0364	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0.970:	м3 грунта	333,292	319,14	319,14	106 367	106 367	–	13 815	129 797
					–	57,57	–	19 188	–	9 615	
3	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка НР=72 % К=0.030: т.ч. п.3.179:	м3 грунта	10,308	5788,56	–	59 668	–	–	42 961	110 839
					5788,56	–	59 668	–	–	8 210	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0.200:	м3 грунта	415,7806	1051,7	–	437 276	–	–	314 839	812 284
					1051,7	–	437 276	–	–	60 169	
5	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0.800:	м3 грунта	1663,1224	19,82	19,82	32 963	32 963	–	10 526	46 968
					–	8,79	–	14 619	–	3 479	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0.800:	м3 уплотненного грунта	1663,1224	186,08	83,59	309 474	139 020	–	173 618	521 739
					102,49	42,5	170 453	70 683	–	38 647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	296,6	22,58	22,58	6 697	6 697	–	2 138	9 542
					–	10,01	–	2 969	–	707	
8	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	296,6	221,93	99,51	65 824	29 515	–	36 947	110 993
					122,42	50,59	36 310	15 005	–	8 222	
9	1101-0102-0381	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	47	370,41	370,41	17 409	17 409	–	2 262	21 245
					–	66,82	–	3 141	–	1 574	
10	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	169,2	98		16 582		–	–	17 909
					–		–		–	1 327	
11	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	47	23,13	19,14	1 087	900	11	415	1 622
					3,76	8,48	177	399	–	120	

1.2 Монтаж труб

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	17,44	3503,85	184,49	61 107	3 218	35 778	22 868	90 693
					1267,86	56,67	22 111	988	–	6 718	
13	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР=99 %	км трубопровода	0,008	32196795,1	749831,18	257 574	5 999	244 419	9 275	288 197
					894600	276533,78	7 157	2 212	–	21 348	
14	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,003	2740965,98	76194,1	8 223	229	6 647	1 424	10 419
					449075	30482,91	1 347	91	–	772	
15	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,008	4601360,85	316793,55	36 811	2 534	29 801	4 946	45 097
					559419	65168,65	4 475	521	–	3 340	
16	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,003	1015272,42	36388,46	3 046	109	1 982	944	4 309
					318101	161,9	954	–	–	319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0544	366253,25	89129,89	19 924	4 849	70	16 412	39 243
					275839	28900,15	15 006	1 572	–	2 907	
18	1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %	м трубы, уложенной в футляре	8	1535,06	8,74	12 280	70	1 279	10 844	24 974
					1366,44	2,75	10 932	22	–	1 850	
20	1122-0501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,112	2995601,3	131644,58	335 507	14 744	280 031	45 095	411 050
					363676	43020,15	40 732	4 818	–	30 448	
21	1122-0901-0104	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	3155,34	164,9	3 155	165	293	2 751	6 379
					2697,8	80,95	2 698	81	–	473	
22	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	1450,37	32,98	1 450	33	155	1 266	2 933
					1262,8	16,19	1 263	16	–	217	
23	1122-1201-0101	Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	2076,56	30,24	2 077	30	1 427	613	2 905
					619,2	–	619	–	–	215	
24	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,00156	1167741,37	543947,59	1 822	849	29	1 216	3 281
					605074,5	181778,46	944	284	–	243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	3	1588,64	972,61	4 766	2 918	–	2 741	8 108
					616,03	307,08	1 848	921	–	601	
32	1122-1101-0205	Тройники диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети НР=99 %	врезка	1	18851,64	7660,36	18 852	7 660	1 471	12 029	33 351
					9719,88	2429,99	9 720	2 430	–	2 470	
36	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулки НР=99 %	шт.	5	1588,64	972,61	7 943	4 863	–	4 569	13 513
					616,03	307,08	3 080	1 535	–	1 001	
43	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР=76 %	шт.	2	797,88	–	1 596	–	–	1 213	3 034
					797,88	–	1 596	–	–	225	
45	1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка пожарной подставки НР=99 %	т фасонных частей	1	227808,79	16141,18	227 809	16 141	167 359	49 440	299 429
					44308,5	5630,23	44 309	5 630	–	22 180	
46	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт.	1	56352,11	207,24	56 352	207	53 679	2 535	63 598
					2466,1	94,81	2 466	95	–	4 711	
50	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 % К=0,400:	футляр	0,4	33965,96	3215,56	13 586	1 286	7 631	4 654	19 699
					11673,39	80,95	4 669	32	–	1 459	

1.3 Колодцы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,09	27306,03	10316,39	166 294	62 827	27 495	102 712	290 526
					12474,88	4561,14	75 972	27 777	–	21 520	
61	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	0,10725	46955,68	2278,44	5 036	244	3 970	822	6 327
					7657,65	582,84	821	63	–	469	
62	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /внутри колодца МК1/ НР=93 %	м2 поверхности	18,84055	936,94	20,68	17 652	390	10 896	5 978	25 520
					337,93	3,24	6 367	61	–	1 890	
		Раздел 2 К1-Хоз-бытовая канализация									
		2.1 Земляные работы									
64	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,970	м3 грунта	2116,32201	229,42	229,42	485 527	485 527	–	63 053	592 466
					–	41,38	–	87 573	–	43 886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1.2:	м3 грунта	65,45326	2417,18	–	158 212	–	–	113 913	293 895
					2417,18	–	158 212	–	–	21 770	
66	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0.200:	м3 грунта	414,03505	1051,7	–	435 441	–	–	313 518	808 876
					1051,7	–	435 441	–	–	59 917	
67	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0.800:	м3 грунта	1656,14022	19,82	19,82	32 825	32 825	–	10 481	46 770
					–	8,79	–	14 557	–	3 464	
68	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0.800:	м3 уплотненного грунта	1656,14022	186,08	83,59	308 175	138 437	–	172 889	519 549
					102,49	42,5	169 738	70 386	–	38 485	
69	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	111,6	281,97	281,97	31 468	31 468	–	4 087	38 399
					–	50,86	–	5 676	–	2 844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	401,76	98		39 372		–	–	42 522
					–		–		–	3 150	
71	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	111,6	23,13	19,14	2 581	2 136	26	984	3 850
					3,76	8,48	420	946	–	285	
	2.2 Трубы										
72	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	42,52	3503,85	184,49	148 984	7 845	87 230	55 756	221 119
					1267,86	56,67	53 909	2 410	–	16 379	
73	1122-0501-0203	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм . Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,1869	65211,79	6266,2	12 188	1 171	210	11 268	25 332
					57822,3	3076,1	10 807	575	–	1 876	
74	1122-0501-0204	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 225 мм . Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,1868	91849,43	11543	17 157	2 156	278	15 625	35 405
					78820,1	5666,5	14 724	1 059	–	2 623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1122-0201-0205	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 200 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными	км трубопровода	0,047	53972881,6	130938,04	2 536 725	6 154	2 505 464	26 827	2 768 636
					534192	42357,76	25 107	1 991	–	205 084	
81	1126-0101-2201	Поверхности трубопроводов. Изоляция штучными полуцилиндрами и сегментами из пенополиуретана НР=76 %	м3 изоляции	2,612	51478,69	1240,32	134 462	3 240	34 011	75 070	226 295
					37217,26	599,03	97 211	1 565	–	16 763	
	2.3 Колодцы										
83	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	2,16	44567,64	11877,27	96 266	25 655	26 035	55 175	163 556
					20637,07	5164,85	44 576	11 156	–	12 115	
84	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	14,45	36917,33	7988,55	533 455	115 435	210 423	256 177	852 803
					14366,64	3541	207 598	51 167	–	63 171	
100	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	0,429	46955,68	2278,44	20 144	977	15 881	3 288	25 306
					7657,65	582,84	3 285	250	–	1 874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	136,8125	936,94	20,68	128 185	2 829	79 123	43 409	185 322
					337,93	3,24	46 233	443	–	13 728	

Раздел 3 К3-Производственная канализация

3.1 Земляные работы

102	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,970;	м3 грунта	312,16484	229,42	229,42	71 617	71 617	–	9 300	87 390
					–	41,38	–	12 917	–	6 473	
103	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179; ктрр1=1,2;	м3 грунта	9,65458	2417,18	–	23 337	–	–	16 803	43 351
					2417,18	–	23 337	–	–	3 211	
104	1101-0102-0382	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	6	458,85	458,85	2 753	2 753	–	358	3 360
					–	82,77	–	497	–	249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	24	98 –		2 352 –		– –	– 188	2 540
106	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	6	23,13 3,76	19,14 8,48	139 23	115 51	1 –	53 15	207
107	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0.300:	м3 грунта	96,54583	1051,7 1051,7	– –	101 537 101 537	– –	– –	73 107 13 972	188 616
108	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,700;	м3 грунта	225,27359	19,82 –	19,82 8,79	4 465 –	4 465 1 980	– –	1 426 471	6 362
109	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0,700;	м3 уплотненного грунта	225,27359	186,08 102,49	83,59 42,5	41 919 23 088	18 831 9 574	– –	23 517 5 235	70 671
		3.2 Канализация К3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	6,28	3503,85	184,49	22 004	1 159	12 883	8 235	32 658
					1267,86	56,67	7 962	356	–	2 419	
111	1122-0501-0203	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм . Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0628	65211,79	6266,2	4 095	394	71	3 786	8 512
					57822,3	3076,1	3 631	193	–	631	
115	1126-0101-2201	Поверхности трубопроводов. Изоляция штучными полуцилиндрами и сегментами из пенополиуретана НР=76 %	м3 изоляции	1,64034	51478,69	1240,32	84 443	2 035	21 359	47 144	142 114
					37217,26	599,03	61 049	983	–	10 527	
117	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /лист 30 КЖ/ НР=91 %	м3	0,4	23291,54	1150,71	9 317	460	8 244	663	10 778
					1530,9	293,52	612	117	–	798	
118	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство Фм1 под жироуловитель НР=91 %	м3	1,3	31430,72	1776,2	40 860	2 309	35 398	3 429	47 832
					2425,45	472,74	3 153	615	–	3 543	
121	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 %	т	0,0064	651231,01	2574,01	4 168	16	1 497	2 422	7 117
					414715	1177,03	2 654	8	–	527	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	3,65715	936,94	20,68	3 427	76	2 115	1 161	4 955
					337,93	3,24	1 236	12	–	367	
126	1123-0602-0101	Жироуловители. Установка НР=99 %	шт.	1	11254,96	6461,56	11 255	6 462	237	6 427	19 097
					4556,74	1934,88	4 557	1 935	–	1 415	
128	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при входе труб в жироуловитель диаметром труб до 200 мм НР=98 %	сальник	2	6085,92	–	12 172	–	5 148	6 883	20 579
					3511,68	–	7 023	–	–	1 524	
	3.3 Колодцы										
129	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	1,22	44567,64	11877,27	54 373	14 490	14 705	31 163	92 379
					20637,07	5164,85	25 177	6 301	–	6 843	
140	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	0,02145	46955,68	2278,44	1 007	49	794	165	1 266
					7657,65	582,84	164	13	–	94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	9,214	936,94	20,68	8 633	191	5 329	2 924	12 482
					337,93	3,24	3 114	30	–	925	

Раздел 4 К2-Ливневая канализация

4.1 Земляные работы

142	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,970;	м3 грунта	976,30014	229,42	229,42	223 983	223 983	–	29 087	273 316
					–	41,38	–	40 399	–	20 246	
143	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	30,19485	2417,18	–	72 986	–	–	52 550	135 579
					2417,18	–	72 986	–	–	10 043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1101-0102-0382	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	230	458,85	458,85	105 536	105 536	–	13 707	128 782
					–	82,77	–	19 037	–	9 539	
145	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	920	98		90 160		–	–	97 373
					–		–		–	7 213	
146	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	230	23,13	19,14	5 320	4 402	53	2 027	7 935
					3,76	8,48	865	1 950	–	588	
147	1101-0101-0364	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,970·	м3 грунта	164,9	319,14	319,14	52 626	52 626	–	6 835	64 218
					–	57,57	–	9 493	–	4 757	
148	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка НР=72 % К=0,030· т.ч. п.3 179·	м3 грунта	5,1	5788,56	–	29 522	–	–	21 256	54 840
					5788,56	–	29 522	–	–	4 062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0.300:	м3 грунта	301,9485	1051,7	–	317 559	–	–	228 642	589 897
					1051,7	–	317 559	–	–	43 696	
150	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0.700:	м3 грунта	704,54649	19,82	19,82	13 964	13 964	–	4 459	19 897
					–	8,79	–	6 193	–	1 474	
151	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0.700:	м3 уплотненного грунта	704,54649	186,08	83,59	131 102	58 893	–	73 549	221 023
					102,49	42,5	72 209	29 943	–	16 372	
152	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 % К=0.900:	м3 грунта	153	22,58	22,58	3 455	3 455	–	1 103	4 923
					–	10,01	–	1 532	–	365	
153	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0.900:	м3 уплотненного грунта	153	221,93	99,51	33 955	15 225	–	19 058	57 254
					122,42	50,59	18 730	7 740	–	4 241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 % К=0.100:	м3 грунта	17	1504,03	–	25 569	–	–	18 410	47 497
					1504,03	–	25 569	–	–	3 518	
	4.2 Канализазия ливневая К2										
155	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	38,412	3503,85	184,49	134 590	7 087	78 802	50 369	199 756
					1267,86	56,67	48 701	2 177	–	14 797	
156	1122-0501-0204	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 225 мм . Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,287	91849,43	11543	26 361	3 313	427	24 005	54 395
					78820,1	5666,5	22 621	1 626	–	4 029	
157	1122-0501-0205	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 315 мм . Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0622	135457,17	22096,6	8 425	1 374	131	7 519	17 220
					111257	10847,3	6 920	675	–	1 276	
162	1334-0201-0807	Фильтр патронный с механическим съемом сухого осадка. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	10	36025,18	4252,18	360 252	42 522	–	204 859	610 320
					31773	1810,53	317 730	18 105	–	45 209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при входе труб в емкость диаметром труб до 200 мм НР=98 %	сальник	2	6085,92	–	12 172	–	5 148	6 883	20 579
					3511,68	–	7 023	–	–	1 524	
	4.3 Колодцы ливневые 17 шт										
174	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	7,58	44567,64	11877,27	337 823	90 030	91 364	193 623	573 962
					20637,07	5164,85	156 429	39 150	–	42 516	
186	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	0,5577	46955,68	2278,44	26 187	1 271	20 646	4 274	32 898
					7657,65	582,84	4 271	325	–	2 437	
187	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	50,53	936,94	20,68	47 344	1 045	29 223	16 033	68 447
					337,93	3,24	17 076	164	–	5 070	
	4.4 Дождевые колодцы -10 шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	1123-0701-0103	**Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**4,69**	117845,65	14971,24	552 696	70 215	385 905	125 329	732 267
					20591,8	6400,61	96 576	30 019	–	54 242	
195	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %**	**м3 кладки**	**0,0351**	46955,68	2278,44	1 648	80	1 299	269	2 070
					7657,65	582,84	269	20	–	153	
196	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**41,0712**	936,94	20,68	38 481	849	23 753	13 031	55 633
					337,93	3,24	13 879	133	–	4 121	

Итого по смете	**17 594 024**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 138 452
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 709 303
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	776 705
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 603 990
- накладные расходы, тенге	3 839 019
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 303 260
Итого по акту, тенге	**17 594 024**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					263 910				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					392 875				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					302 365				
		Непредвиденные 2%					365 016				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**18 918 190**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					19 864 099				
		Всего					**19 864 099**				
		Скидка 4,022%					798 934				
		Итого со скидкой					**19 065 165,24**				
		НДС (12 %)					2 287 819,83				
		Всего по акту с учетом НДС					**21 352 985,07**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Акт № 44
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Замена наружных сетей водопровода (6-1-2)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Земляные работы										
1	1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,970**	**м3 грунта**	**2235,0643**	229,42	229,42	512 768	512 768	–	66 591	625 708
					–	41,38	–	92 487	–	46 349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /Доработка/ НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2:	м3 грунта	69,1257	2417,18	–	167 089	–	–	120 304	310 384
					2417,18	–	167 089	–	–	22 991	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0.100:	м3 грунта	224,419	1051,7	–	236 021	–	–	169 935	438 432
					1051,7	–	236 021	–	–	32 476	
4	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,900:	м3 грунта	2019,771	19,82	19,82	40 032	40 032	–	12 783	57 040
					–	8,79	–	17 754	–	4 225	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0.900:	м3 уплотненного грунта	2019,771	186,08	83,59	375 839	168 833	–	210 849	633 623
					102,49	42,5	207 006	85 840	–	46 935	
6	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	60	281,97	281,97	16 918	16 918	–	2 197	20 644
					–	50,86	–	3 052	–	1 529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	204	98		19 992		–	–	21 591
					–		–		–	1 599	
8	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	60	23,13	19,14	1 388	1 148	14	529	2 070
					3,76	8,48	226	509	–	153	
	Раздел 2 Демонтажные работы										
9	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж /ведомость объемов дем.работ от 30.10.18г/ НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,27	737800,13	337360,13	199 206	91 087	–	139 967	366 307
					400440	123191,07	108 119	33 262	–	27 134	
10	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,035	314796,67	45351,67	11 018	1 587	–	9 970	22 667
					269445	18289,75	9 431	640	–	1 679	
11	414-103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	5,1837	796		4 126		–	–	4 456
					–		–		–	330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	412-102-0116	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	103,674	40		4 147		–	–	4 479
					–		–		–	332	
13	414-104-0602	Мусор строительный (ручная). Разгрузка	т	5,1837	611		3 167		–	–	3 420
					–		–		–	253	
		Раздел 3 Монтажные работы									
		3.1 Монтаж труб									
14	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	29,73	3503,85	184,49	104 169	5 485	60 991	38 984	154 605
					1267,86	56,67	37 693	1 685	–	11 452	
15	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,269	653582,25	208365,91	175 814	56 050	3 285	133 728	334 305
					433004	69148,27	116 478	18 601	–	24 763	
17	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,0283	2740965,98	76194,1	77 569	2 156	62 704	13 436	98 285
					449075	30482,91	12 709	863	–	7 280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1122-0601-0201	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0283	764218,55	29252,51	21 627	828	13 627	7 104	31 030
					253446	113,33	7 173	3	–	2 299	
19	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	1450,37	32,98	1 450	33	155	1 266	2 933
					1262,8	16,19	1 263	16	–	217	
21	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	2076,56	30,24	2 077	30	1 427	613	2 905
					619,2	–	619	–	–	215	
22	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	2	7297,55	2192,39	14 595	4 385	1 005	10 610	27 221
					4602,56	756,09	9 205	1 512	–	2 016	
24	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	9275,45	190,9	9 275	191	6 318	2 755	12 992
					2767,05	16,19	2 767	16	–	962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройника НР=99 %	т фасонных частей	0,0102	1167741,37	543947,59	11 911	5 548	191	7 946	21 446
					605074,5	181778,46	6 172	1 854	–	1 589	
29	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	4	1588,64	972,61	6 355	3 890	–	3 655	10 811
					616,03	307,08	2 464	1 228	–	801	
32	1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка пожарной подставки НР=99 %	т фасонных частей	0,031	85569,79	16141,18	2 653	500	779	1 534	4 522
					44308,5	5630,23	1 374	175	–	335	
34	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт.	1	52845,11	207,24	52 845	207	50 172	2 535	59 810
					2466,1	94,81	2 466	95	–	4 430	
36	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией /п.6 общих данных/ НР=99 %	км трубопровода	0,0283	71812,54	–	2 032	–	57	1 955	4 306
					69782,5	–	1 975	–	–	319	
37	1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией /п.6 общих указаний/ НР=99 %	км трубопровода	0,269	116150,89	–	31 245	–	8 719	22 301	57 830
					83739	–	22 526	–	–	4 284	
	3.2 Колодцы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,145	26077,27	10316,39	134 168	53 078	16 906	86 774	238 617
					12474,88	4561,14	64 183	23 467	–	17 675	
49	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	0,0858	46955,68	2278,44	4 029	195	3 176	658	5 062
					7657,65	582,84	657	50	–	375	
51	1127-0601-0701	Покрытия при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации /Отмостка/ НР=108 % kмат1=0,15	м2 покрытия	4,667	1915,39	418,46	8 939	1 953	3 267	5 505	15 600
					796,93	295,31	3 719	1 378	–	1 156	

Итого по смете	**3 593 103**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 021 335
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	966 905
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	284 486
- материалы, изделия и конструкции, тенге	232 796
- накладные расходы, тенге	1 074 483
- сметная прибыль (8 %), тенге	266 154
Итого по акту, тенге	**3 593 103**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	53 896
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	80 234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					80 375				
		Непредвиденные 2%					74 545				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**3 882 153**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					4 076 261				
		Всего					**4 076 261**				
		Скидка 4,022%					163 947				
		Итого со скидкой					**3 912 313,51**				
		НДС (12 %)					469 477,62				
		Всего по акту с учетом НДС					**4 381 791,13**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Благоустройство территории

Акт № 45
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Ограждение (7-1-2)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Ограждение территории школы										
1	**1101-0205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=273.000·**	**м3 грунта**	**21,84**	3175,2	–	69 346	–	–	49 929	128 817
					3175,2	–	69 346	–	–	9 542	
2	**1106-0101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /прим 3 лист 25 КЖ/ НР=91 %**	**м3**	**28,3**	29394,18	1215,6	831 855	34 401	609 556	179 333	1 092 083
					6639,5	324,08	187 898	9 171	–	80 895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=253.000:	т	0,46805	1188602,83	1504,83	556 326	704	417 722	125 780	736 674
					294624	686,79	137 899	321	–	54 568	
4	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=20.000:	т	0,0916	980282,83	1504,83	89 794	138	81 751	7 251	104 809
					86304	686,79	7 905	63	–	7 764	
5	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,55965	108313		60 617		60 617	–	65 466
					–		–		–	4 849	
6	1109-0305-0401	Ограждения и ворота. Монтаж НР=69 %	т конструкций	26,80047	138169,47	1695,6	3 703 007	45 443	330 889	2 306 225	6 489 971
					124127,5	585,05	3 326 675	15 680	–	480 739	
	Раздел 2 Ограждение футбольного поля										
9	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам. Установка НР=118 % ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м оград	130	6994,8	2379,71	909 324	309 362	11 457	844 147	1 893 749
					4526,96	975,95	588 505	126 874	–	140 278	
13	1109-0701-0127	Изготовление панелей сетчатых НР=69 %	т конструкций	4,52188	211568,36	11734,45	956 687	53 062	25 114	616 548	1 699 094
					194280	3325,46	878 511	15 037	–	125 859	
20	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118 %	шт.	2	1034,35	30,7	2 069	61	83	2 283	4 700
					962,05	5,5	1 924	11	–	348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1109-0701-0127	Изготовление калитки НР=69 %	т конструкций	0,1374	211568,36	11734,45	29 069	1 612	763	18 734	51 627
					194280	3325,46	26 694	457	–	3 824	
26	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	501,30785	100,82	2,69	50 542	1 349	22 012	18 865	74 960
					54,22	0,32	27 181	160	–	5 553	
27	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2.000:	м2	1002,6157	84,68	1,92	84 901	1 925	51 204	22 145	115 610
					31,69	0,32	31 773	321	–	8 564	
		Раздел 3 Ограждение баскетбольного поля									
28	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам. Установка НР=118 % ktpp1=2; ktpm1=2; kakc1=2; kmat1=2;	м оград	85	6994,8	2379,71	594 558	202 275	7 491	551 943	1 238 221
					4526,96	975,95	384 792	82 956	–	91 720	
32	1109-0701-0127	Изготовление панелей сетчатых НР=69 %	т конструкций	2,88974	211568,36	11734,45	611 378	33 910	16 049	394 010	1 085 819
					194280	3325,46	561 419	9 610	–	80 431	
39	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118 %	шт.	1	1034,35	30,7	1 034	31	42	1 142	2 350
					962,05	5,5	962	6	–	174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1109-0701-0127	Изготовление калитки НР=69 %	т конструкций	0,0687	211568,36 194280	11734,45 3325,46	14 535 13 347	806 228	382 –	9 367 1 912	25 814
45	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	318,43995	100,82 54,22	2,69 0,32	32 105 17 266	857 102	13 983 –	11 984 3 527	47 616
46	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2.000:	м2	636,8799	84,68 31,69	1,92 0,32	53 931 20 183	1 223 204	32 525 –	14 067 5 440	73 438
		Раздел 4 Ограждение волейбольного поля									
47	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам. Установка НР=118 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м оград	53	6994,8 4526,96	2379,71 975,95	370 724 239 929	126 125 51 725	4 671 –	344 152 57 190	772 066
51	1109-0701-0127	Изготовление панелей сетчатых НР=69 %	т конструкций	1,83398	211568,36 194280	11734,45 3325,46	388 012 356 306	21 521 6 099	10 186 –	250 059 51 046	689 117
58	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118 %	шт.	1	1034,35 962,05	30,7 5,5	1 034 962	31 6	42 –	1 142 174	2 350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1109-0701-0127	**Изготовление калитки НР=69 %**	**т конструкций**	**0,0687**	211568,36	11734,45	14 535	806	382	9 367	25 814
					194280	3325,46	13 347	228	–	1 912	
64	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**204,71032**	100,82	2,69	20 639	551	8 989	7 704	30 610
					54,22	0,32	11 099	66	–	2 267	
65	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2.000:**	**м2**	**409,42064**	84,68	1,92	34 670	786	20 909	9 043	47 210
					31,69	0,32	12 975	131	–	3 497	

Итого по смете	**16 497 985**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 916 897
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	836 978
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	319 455
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 726 817
- накладные расходы, тенге	5 795 220
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 222 073
Итого по акту, тенге	**16 497 985**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	247 469
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	368 400
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	425 820
Непредвиденные 2%	342 277

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

Итого в текущих ценах 2021 г.	**17 881 951**
Инфляция 2022 (К=1,05) 88%	18 776 049
Всего	**18 776 049**
Скидка 4,022%	755 173
Итого со скидкой	**18 020 875,98**
НДС (12 %)	2 162 505,12
Всего по акту с учетом НДС	**20 183 381,10**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Благоустройство территории

Акт № 46
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Благоустройство (7-1-3)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Тип 1										
1	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=0,150·**	**м3 материала основания в плотном теле**	**757,5**	3364,63	1154,32	2 548 707	874 397	1 543 520	379 582	3 162 552
					172,66	291,32	130 790	220 675	–	234 263	
	Раздел 2 Тип 2										
5	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=0,150·**	**м3 материала основания в плотном теле**	**60**	3364,63	1154,32	201 878	69 259	122 259	30 066	250 500
					172,66	291,32	10 360	17 479	–	18 556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3 Тип 3										
11	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=0,150·	м3 материала основания в плотном теле	588	3364,63	1154,32	1 978 402	678 740	1 198 138	294 646	2 454 892
					172,66	291,32	101 524	171 296	–	181 844	
	Раздел 4 Тип 4										
14	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=0,120·	м3 материала основания в плотном теле	331,44	3364,63	1154,32	1 115 173	382 588	675 359	166 083	1 383 756
					172,66	291,32	57 226	96 555	–	102 500	
15	1127-0102-0201	Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из песчаных, супесчаных грунтов. Устройство автогрейдером НР=108 %	м2 основания или покрытия	2762	210,25	44,7	580 711	123 461	379 388	118 036	754 647
					28,19	11,38	77 861	31 432	–	55 900	
18	1111-0101-2501	Покрытия бетонные плитные. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР=94 %	м2 покрытия	2762	6176,12	149,17	17 058 443	412 008	12 820 983	3 714 888	22 435 198
					1385,03	45,82	3 825 453	126 555	–	1 661 867	
20	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	м2	3	25887		77 661		77 661	–	83 874
					–		–		–	6 213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	261-105-0650	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,35	3373		4 554		4 554	–	4 918
					–		–		–	364	
	Раздел 5 Тип 5										
22	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=0,100·	м3 материала основания в плотном теле	257	3364,63	1154,32	864 710	296 660	523 676	128 782	1 072 971
					172,66	291,32	44 374	74 869	–	79 479	
23	1127-0401-0104	Покрытие из каменных высевок. Устройство НР=108 % К=0,040;	м3 материала основания в плотном теле	102,8	5464,4	1670,95	561 740	171 774	362 854	77 306	690 170
					263,74	432,57	27 112	44 468	–	51 124	
	Раздел 6 Тип 6										
24	1101-0102-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	649,5	129,24	124,15	83 941	80 635	370	14 296	106 096
					4,52	26,05	2 936	16 919	–	7 859	
25	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1818,6	98		178 223		–	–	192 481
					–		–		–	14 258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 7 Тип 7										
28	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=0.150:	м3 материала основания в плотном теле	**211,5**	3364,63	1154,32	711 619	244 139	430 963	105 983	883 010
					172,66	291,32	36 518	61 614	–	65 408	
	Раздел 8 Тип 8										
30	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % К=0.100:	м3 материала основания в плотном теле	**112**	3337,15	1111,94	373 761	124 537	229 886	54 694	462 731
					172,66	279,51	19 338	31 305	–	34 276	
31	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР=108 % К=0.100:	м3 материала основания в плотном теле	**112**	9264,32	1670,95	1 037 604	187 146	820 919	84 226	1 211 576
					263,74	432,57	29 539	48 448	–	89 746	
32	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	**1120**	1593,18	3,32	1 784 362	3 718	1 532 115	269 946	2 218 653
					221,9	1,27	248 528	1 422	–	164 345	
	Раздел 9 Бортовые камни										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %**	**м бортового камня**	**5831**	2244,57	34,35	13 088 088	200 295	7 474 642	5 939 091	20 549 353
					928,34	14,75	5 413 151	86 007	–	1 522 174	
37	1110-0102-0401	**Брус для отталкивания. Установка НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,04**	172672,05	1243,83	6 907	50	5 680	1 080	8 626
					29430	582,84	1 177	23	–	639	
38	1110-0102-0402	**Яма для песка. Установка НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,25**	109861,72	1304,54	27 465	326	20 567	6 054	36 201
					26290,8	615,22	6 573	154	–	2 682	

Итого по смете	**57 962 205**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 032 458
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 849 734
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 029 223
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 223 534
- перевозка, тенге	178 223
- накладные расходы, тенге	11 384 759
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 293 497
Итого по акту, тенге	**57 962 205**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	869 433
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	1 294 296
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	788 777
Непредвиденные 2%	1 202 518
Итого в текущих ценах 2021 г.	**62 117 229**
Инфляция 2022 (К=1,05) 88%	65 223 091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего					**65 223 091**				
		Скидка 4,022%					2 623 273				
		Итого со скидкой					**62 599 818,02**				
		НДС (12 %)					7 511 978,16				
		Всего по акту с учетом НДС					**70 111 796,18**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

Бартаков А.Ю.

Кудашев С.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

Реснянский А.В.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Благоустройство территории

Акт № 47
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г
Озеленение (7-1-4)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
5	**254-101-0303**	**Ель сибирская H от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м x 1 м x 0,6 м**	**шт.**	**16**	19105		305 680		305 680	–	330 134
					–		–		–	24 454	
6	**254-103-0302**	**Береза повислая H свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м x 0,8 м x 0,5 м**	**шт.**	**19**	8705		165 395		165 395	–	178 627
					–		–		–	13 232	
7	**254-103-3002**	**Липа мелколистная (сердцевидная) H свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м x 0.8 м x 0.5 м**	**шт.**	**40**	8195		327 800		327 800	–	354 024
					–		–		–	26 224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	254-103-3602	Рябина красная Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	13	8195 –		106 535 –		106 535 –	– 8 523	115 058
11	254-104-1002	Акация с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	51	4715 –		240 465 –		240 465 –	– 19 237	259 702
14	254-104-0901	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	2830	986 –		2 790 380 –		2 790 380 –	– 223 230	3 013 610
15	1101-0102-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	78	129,24 4,52	124,15 26,05	10 081 353	9 684 2 032	44 –	1 717 944	12 742
16	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	218,4	98 –		21 403 –		– –	– 1 712	23 115
17	1147-0113-0201	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см НР=88 %	м2	260	550,13 550,13	– –	143 034 143 034	– –	– –	125 870 21 512	290 416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1147-0113-0202	Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 1147-0113-0201 / при общей h=0,3м/ НР=88 % к=2 000·	м2	520	63,85	–	33 202	–	–	29 218	67 414
					63,85	–	33 202	–	–	4 994	
21	254-105-0101	Петуния	шт.	1200	48		57 600		57 600	–	62 208
					–		–		–	4 608	
22	254-105-0102	Бархатцы (тагетис)	шт.	2200	96		211 200		211 200	–	228 096
					–		–		–	16 896	
23	254-105-0103	Бегония	шт.	1600	115		184 000		184 000	–	198 720
					–		–		–	14 720	
24	254-105-0106	Целозия	шт.	1200	48		57 600		57 600	–	62 208
					–		–		–	4 608	
25	254-105-0104	Цинния	шт.	2200	48		105 600		105 600	–	114 048
					–		–		–	8 448	
26	254-105-0107	Газания	шт.	2100	77		161 700		161 700	–	174 636
					–		–		–	12 936	
27	1101-0102-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	1322,777	129,24	124,15	170 956	164 223	754	29 115	216 077
					4,52	26,05	5 979	34 458	–	16 006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	3703,775	98		362 970		–	–	392 007
					–		–		–	29 037	
29	1147-0112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР=88 %	м2	9432	326,98	11,51	3 084 075	108 562	–	2 644 016	6 186 338
					315,47	3,08	2 975 513	29 051	–	458 247	
30	1147-0112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать /при общей h=0,3 м/ НР=88 % К=3 000·	м2	28296	64,59	0,15	1 827 639	4 244	–	1 604 587	3 706 804
					64,44	–	1 823 394	–	–	274 578	
		Итого по смете					**15 985 984**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 981 475				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					286 713				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					65 541				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 714 753				
		- перевозка, тенге					384 373				
		- накладные расходы, тенге					4 434 522				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 184 148				
		Итого по акту, тенге					**15 985 984**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					239 790				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					356 967				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					324 162				
		Непредвиденные 2%					331 655				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**17 238 557**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					18 100 485				
		Всего					**18 100 485**				
		Скидка 4,022%					728 002				
		Итого со скидкой					**17 372 483,51**				
		НДС (12 %)					2 084 698,02				
		Всего по акту с учетом НДС					**19 457 181,53**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №40 от 20 марта 2021 г.

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в поселке Степное, города Семей, Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Наименование объекта: Благоустройство территории

Акт № 48
приемки выполненных работ за декабрь 2021 г

МАФ (7-1-5)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
20	**8601-0501-0102**	**Остановочный комплекс 02 НР=0**	**комплект**	**1**	1068438	1818	1 068 438	1 818	997 816	51 991	1 210 063
					68804	484	68 804	484	–	89 634	
27	**291-001-1000 (пл)**	**Стенд уличный с визуальной и тактильной информацией объекта. Высота стенда 1850 мм. Расстояние между стойками**	**шт**	**1**	186878		186 878		186 878	–	201 828
					–		–		–	14 950	
29	**222-509-1501**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**3**	126056		378 168		378 168	–	408 421
					–		–		–	30 253	
		Итого по смете					**1 820 313**				
		в том числе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					68 804				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 818				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					484				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 562 862				
		- накладные расходы, тенге					51 991				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					134 838				
		Итого по акту, тенге					**1 820 313**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					27 305				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					40 648				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					4 149				
		Непредвиденные 2%					37 765				
		Итого в текущих ценах 2021 г.					**1 930 180**				
		Инфляция 2022 (К=1,05) 88%					2 026 689				
		Всего					**2 026 689**				
		Скидка 4,022%					81 513				
		Итого со скидкой					**1 945 175,53**				
		НДС (12 %)					233 421,06				
		Всего по акту с учетом НДС					**2 178 596,59**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Кенесбаев Д.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бартаков А.Ю.

_____ Кудашев С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора
ТОО "BauProjekt"

_____ Реснянский А.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.