2	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	69,226	1476,06	13,82	102182	957	47645	43107	156912
					773,99	4,39	53580	304	–	11623	
3	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	35,292	402,58	1,87	14208	66	5835	6671	22549
					235,38	0,91	8307	32	–	1670	
4	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,68	1423,51	52,61	3815	141	1981	1447	5683
					631,72	43,28	1693	116	–	421	
5	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,68	1015,3	67,91	2721	182	575	1690	4764
					732,84	55,6	1964	149	–	353	
6	1115-0403-0108	Откосы.Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,24	402,42	1,61	499	2	205	234	792
					235,48	0,81	292	1	–	59	

7	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	14,64	1278,96	8,61	18724	126	6269	9895	30909
					842,14	2,73	12329	40	–	2290	
8	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке (потолок, стены, откосы) НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	50,014	110,89	0,92	5546	46	521	4000	10310
					99,55	0,42	4979	21	–	764	

Раздел 2 Дверные и оконные проемы

9	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 % К=4,000;	м2	1,344	2511,16	58,78	3375	79	212	2150	5967
					2294,64	23,81	3084	32	–	442	
10	2109-0402-0203	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 К=4,000;	м2	1,344	38359		51554		51554	–	55678
					–		–		–	4124	
11	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 % К=4,000;	м2	1,344	1756,7	91,52	2361	123	631	1494	4163
					1195,68	39,43	1607	53	–	308	

12	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 К=4,000;	м2	1,344	4992		6709		6709	–	7246
					–		–		–	537	
13	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,6	4169,38	205	6671	328	3787	2435	9834
					1597,5	93,13	2556	149	–	728	
14	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,6	21291		34066		34066	–	36791
					–		–		–	2725	
15	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1,76	3044,32	6,25	5358	11	4907	401	6220
					250	2,84	440	5	–	461	
16	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,406	2958,13	17,24	1201	7	728	430	1761
					1147,78	2,46	466	1	–	130	

<u>Раздел 3 Полы</u>

3.1 Тип 1

17	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	14,64	1057,31	112,64	15479	1649	8415	5661	22831
					369,88	41,46	5415	607	–	1691	
18	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=4,000;	м2 покрытия	58,56	102,29	4,94	5990	289	5077	721	7248
					10,66	2,44	624	143	–	537	
19	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	14,64	669,4	33,81	9800	495	3965	5243	16246
					364,75	16,26	5340	238	–	1203	
20	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	22,768	170,46	1,32	3881	30	515	3149	7592
					146,52	0,61	3336	14	–	562	

Раздел 4 Кровля

21	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	21,78	5072,96	24,56	110489	535	94266	14616	135113
					720,29	9,14	15688	199	–	10008	
22	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	21,78	158,86	15,29	3460	333	1274	1777	5656
					85,08	3,58	1853	78	–	419	
23	2108-0102-0502	Пленка армированная полимерная удельным весом 100 г/м2 ГОСТ 10354-82	м2	21,78	138		3006		3006	–	3246

				–		–		–	240	
24	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР = 72 %	м2	21,78	516,71	11,39	11254	248	7204	2826	15206
					174,56	5,65	3802	123	–	1126	
25	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка контробрешетки НР = 90 %	м3	0,188	132813,83	1542,55	24969	290	14148	9584	37317
					56015,96	627,66	10531	118	–	2764	
26	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	21,78	354,91	3,12	7730	68	6888	724	9130
					35,54	1,38	774	30	–	676	
27	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита контробрешетки НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,064	10203,13	62,5	653	4	589	56	766
					937,5	31,25	60	2	–	57	

Раздел 5 Наружная отделка

5.1 Стены

28	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	36,4	3436,57	3,85	125091	140	114631	8290	144051
					283,52	1,18	10320	43	–	10670	

29	1115-0108-1805	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1200 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	42,8	1861,99	15,12	79693	647	30918	38624	127782
					1124,49	3,55	48128	152	–	9465	
30	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	42,8	781,96	3,06	33468	131	15057	14665	51984
					427,1	1,19	18280	51	–	3851	
31	2902-0201-0501 (пл)ТОО "ЗаводМеталлПрофиль"	Металлосайдинг	м2	42,8	2009		85985		85985	–	92864
					–		–		–	6879	
32	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	31,48	779,83	2,29	24549	72	8005	15351	43092
					523,25	1,08	16472	34	–	3192	
	5.2 Цоколь										
33	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	4,54	7448,24	36,34	33815	165	17847	12705	50242
					3480,84	17,18	15803	78	–	3722	
	5.3 Отмостка										

34	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	1,282	1418,88	1265,99	1819	1623	3	590	2602
					150,55	275,35	193	353	–	193	
35	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	1,282	1401		1796		1796	–	1940
					–		–		–	144	
36	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,986	16823,53	1346,86	16588	1328	13947	1444	19475
					1331,64	277,89	1313	274	–	1443	

Раздел 6 Крыльцо

6											
37	1146-0101-0803	Отдельные места. Заполнение бетоном. Ремонт поверхности крыльца НР = 84 %	м3	0,3	74903,33	1183,33	22471	355	14681	6372	31150
					24783,33	503,33	7435	151	–	2307	
38	1115-0203-0402	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,54	1619,48	110,39	2494	170	457	1601	4423
					1212,34	87,01	1867	134	–	328	

Итого **1 312 573**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	309 268
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 323
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 569
- материалы, изделия и конструкции, тенге	629 138
Накладные расходы, тенге	261 618
Сметная прибыль (8 %), тенге	97 228
Всего	**1 312 573**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	15 751
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %), К=0,8	17 932
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**26 925**
Итого в текущих ценах с 02.07.18 г.	**1 373 181**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	1441840
НДС (12 %)	173 021
Итого.	**1 614 861**
Итого по акту с учетом ценовой скидки подрядчика с НДС с К=0,9	**1 453 375**
Итого по акту с учетом ценовой скидки субподрядчика с НДС с К=0,94	**1 366 172**

Генподрядчик: ТОО "Құрылысшы -ТБС" Директор Тохтаев Б.С.

Субподрядчик: ТОО "ARSO" Генеральный директор Курманов А.Д.

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Құрылысшы -ТБС" Заказ 400ARSO

Субподрядчик: ТОО "ARSO"

Наименование объекта: Капитальный ремонт и сейсмоусиление здания СШ №5 с пришкольным мини-центром с. Акшатоган Коксуского района Алматинской области

Договор №9/20-2 от 24 мая 2020 года

Акт № 2 В

приемки выполненных работ за август 2020 года

По локальной смете 6-1-1 Водоснабжение и канализация

Составлен в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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											
1.1 В1											
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	179,5179	143,96	136,34	25843	24475	–	5350	33688
					7,62	33,77	1368	6063	–	2495	

2	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	5,5521	3139,53	–	17431	–	–	12550	32379
					3139,53	–	17431	–	–	2398	
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %	м3 основания	3,417	3037,46	153,64	10379	525	6574	3393	14874
					959,91	43,02	3280	147	–	1102	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	3,417	190,81	182,32	652	623	–	144	860
					8,49	50,04	29	171	–	64	
5	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км. Вывоз лишнего грунта К=1,750;	т	5,97975	127		759		–	–	820
					–		–		–	61	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	13,67	18,87	15,95	258	218	1	91	377
					2,85	6,36	39	87	–	28	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений (защитный слой 30см) НР = 72 %	м3 грунта	13,67	796,05	–	10882	–	–	7835	20214

				796,05	–	10882	–	–	1497	
8	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	134,786	31,95	31,95	4306	4306	–	1146	5888
				–	11,81	–	1592	–	436	
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	33,197	796,07	–	26427	–	–	19027	49090
				796,07	–	26427	–	–	3636	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	134,786	143,95	66,41	19403	8951	–	10646	32453
				77,55	32,15	10452	4334	–	2404	
1.2 К1										
11	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	739,4869	143,95	136,34	106452	100818	–	22039	138770
				7,62	33,77	5634	24976	–	10279	
12	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	22,8801	3139,5	–	71832	–	–	51719	133435
				3139,5	–	71832	–	–	9884	
13	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %	м3 основания	19,954	3037,34	153,6	60607	3065	38390	19808	86848

				959,81	42,9	19152	856	–	6433	
14	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	19,954	190,74	182,22	3806	3636	2	838	5016
					8,42	49,91	168	996	–	372	
15	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км. Вывоз лишнего грунта К=1,750;	т	34,9195	127		4435		–	–	4790
					–		–		–	355	
16	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	79,82	18,92	15,99	1510	1276	7	532	2205
					2,84	6,41	227	512	–	163	
17	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений (защитный слой 30см) НР = 72 %	м3 грунта	79,82	796,07	–	63542	–	–	45750	118035
					796,07	–	63542	–	–	8743	
18	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	530,316	31,95	31,95	16944	16944	–	4509	23169
					–	11,81	–	6262	–	1716	

19	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	132,58	796,07	–	105543	–	–	75991	196057
					796,07	–	105543	–	–	14523	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	530,316	143,96	66,41	76343	35220	–	41887	127688
					77,54	32,16	41123	17053	–	9458	

1.3 Котлованы для колодцев К1

21	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=8,000;	м3 грунта	137,28	143,95	136,33	19762	18716	–	4092	25762
					7,62	33,78	1046	4637	–	1908	
22	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Дороботка с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м вручную НР = 72 % К=8,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4,08	3139,46	–	12809	–	–	9222	23793
					3139,46	–	12809	–	–	1762	
23	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 % К=8,000;	м3 грунта	26,88	190,74	182,22	5127	4898	2	1130	6758
					8,44	49,93	227	1342	–	501	

24	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км. Вывоз лишнего грунта К=8,000;	т	47,04	127		5974		–	–	6452
					–		–		–	478	
25	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=8,000;	м3 грунта	91,584	31,95	31,95	2926	2926	–	778	4000
					–	11,8	–	1081	–	296	
26	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=8,000;	м3 грунта	22,896	796,08	–	18227	–	–	13123	33858
					796,08	–	18227	–	–	2508	
27	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=8,000;	м3 уплотненного грунта	91,584	143,97	66,42	13185	6083	–	7234	22053
					77,55	32,16	7102	2945	–	1634	
1.4 Котлованы для колодцев В1											
28	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	51,468	143,95	136,34	7409	7017	–	1534	9658
					7,62	33,77	392	1738	–	715	
29	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=2,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,54	3139,61	–	4835	–	–	3481	8981

				3139,61	–	4835	–	–	665	
30	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	8,48	190,92	182,31	1619	1546	1	357	2134
					8,49	50	72	424	–	158	
31	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км. Вывоз лишнего грунта К=2,000;	т	14,84	127		1885		–	–	2036
					–		–		–	151	
32	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	35,6224	31,95	31,95	1138	1138	–	303	1556
					–	11,82	–	421	–	115	
33	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	8,9056	796,02	–	7089	–	–	5104	13168
					796,02	–	7089	–	–	975	
34	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;	м3 уплотненного грунта	35,6224	143,93	66,39	5127	2365	–	2813	8575
					77,54	32,14	2762	1145	–	635	
	Итого						**1 195 440**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	431 690
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	244 746
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	76 782
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 977
- перевозка грузов, тенге	13 053
Накладные расходы, тенге	372 426
Сметная прибыль (8 %), тенге	88 551
Всего	**1 195 440**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	14 345
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %), К=0,8	16 332
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**24 522**
Итого в текущих ценах с 02.07.18 г.	**1 250 639**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	1313171
НДС (12 %)	157 581
Итого.	**1 470 751**
Итого по акту с учетом ценовой скидки подрядчика с НДС с К=0,9	**1 323 676**
Итого по акту с учетом ценовой скидки субподрядчика с НДС с К=0,94	**1 244 256**

Генподрядчик: ТОО "Құрылысшы -ТБС" Директор Тохтаев Б.С.

Субподрядчик: ТОО "ARSO" Генеральный директор Курманов А.Д.