"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Цены региона Павлодарская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма 2В

Заказчик: ГУ"Отдел образования города Аксу" управления образования Павлодарской области по адресу: Павлодарская область, г. Аксу, Строителей, 14Б БИН 060240011479

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

Подрядчик: ТОО "НВС-СТРОИТЕЛЬ" г.Павлодар, Торайгырова, 56, 44 БИН 991240001834

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

Стройка : Капитальный ремонт электроснабжения, фасада, дверных блоков, окон, ограждения, в здании ГУ"СШ Айнаколь Алгабаского с.о. г. Аксу" по адресу: Павлодарская область, г. Аксу, Алгабасский с.о., с. Айнаколь, Улица Бірлік 16

(наименование, адрес)

Объект : Капитальный ремонт электроснабжения, фасада, дверных блоков, окон, ограждения в здании ГУ"СШ Айнаколь Алгабасского с.о. г.Аксу" по адресу: Павлодарская область, г. Аксу, Алгабасский с.о., с. Айнаколь, Улица Бірлік 16

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 210254 от 28.06.2021г

Акт приемки выполненных работ №5

за сентябрь 2021г

на Капитальный ремонт электроснабжения, фасада, дверных блоков, окон, ограждения в здании ГУ"СШ Айнаколь Алгабасского с.о. г.Аксу"

Основание:

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Исключить										
			Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы										
			Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1	1146-0401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 84 % К=-1,000;	м2	-140	1781,73	165,87	-249442	-23222	0	-199891	-485280	
						1615,86	83,9	-226220	-11746	0	-35947		

	2	1208-0101-0401	Поиски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка НР = 72 % К=-1,000;	м	-3,29	82,57	0,03	-272	0	0	-196	-505
						82,54	0	-272	0	0	-37	
3	4	1212-0104-0501	Откосы дверные и оконные. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов НР = 72 % К=-1,000;	м2	-766	161,45	0	-123671	0	0	-89041	-229729
						161,45	0	-123668	0	0	-17017	
		Раздел 2 Проемы										
		2.1 Окна										
4	7	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 % К=-1,000;	м2 проемов	-159	2479,4	170,46	-394225	-27103	-183898	-176497	-616380
						1152,35	81,03	-183224	-12884	0	-45658	
5	8	2109-0201-0605	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 К=-1,000;	м2	-209,69	21923		-4597034		-4597034	0	-4964797

				0		0		0	-367763		
6	9 1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 % К=-1,000;	м2 проемов	-0,32	3220	164,96	-1030	-53	-480	-471	-1621
					1556,36	78,97	-498	-25	0	-120	
7	10 2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 К=-1,000;	м2	-10,65	16723		-178100		-178100	0	-192348 Казахстан
					0		0		0	-14248	
8	11 2109-0201-0401	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 К=-1,000;	м2	-1,55	17162		-26601		-26601	0	-28729 Казахстан
					0		0		0	-2128	
9	14 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=-1,000;	п/м	-3,09	1196,61	4,9	-3698	-15	-2973	-645	-4690
					229,7	2,37	-710	-7	0	-347	

	15 2109-0205-0101										
		Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99 К=-1,000;	м	-336,6	776		-261202		-261202	0	-282098
					0		0		0	-20896	
11	16 2109-0205-0105										
		Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 К=-1,000;	м	-70,2	1614		-113303		-113303	0	-122367
					0		0		0	-9064	
12	17 1208-0101-1804										
		Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов НР = 72 % К=-1,000;	м	-4,8	949,28	2,1	-4557	-10	-3187	-982	-5982
					283,14	1,04	-1359	-5	0	-443	
13	18 2930-3000-3000(пл)	Сетка москитная на каркасе К=-1,000;	м2	-7,7	2180		-16786		-16786	0	-18129
					0		0		0	-1343	
	2.2 Двери										
14	23 1110-0501-0202										
		Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 % К=-1,000;	м2 проемов	-0,38	1370,45	174,89	-521	-66	-136	-315	-903
					837,18	83,95	-318	-32	0	-67	

	24 2109-0202-0403								
		Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-19, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 К=-1,000;	м2	-0,38	24669	-9374	-9374	0	-10124
					0	0	0	-750	
16	27 2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=-1,000;	м2	-4,62	5643	-26071	-26071	0	-28157
					0	0	0	-2086	
17	28 2109-0102-0104	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=-1,000;	м2	-22,68	4157	-94281	-94281	0	-101823
					0	0	0	-7542	
18	30 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011 К=-1,000;	шт.	-18	4538	-81684	-81684	0	-88219
					0	0	0	-6535	

2.3 Откосы оконные

	34 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=-1,000;	м3 изоляции	-34,113	21792,2	1379,72	-743397	-47066	-73823	-490229	-1332316
					18248,4	660,45	-622508	-22530	0	-98690	
20	35 2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 ГОСТ 9573-2012 К=-1,000;	м3	-34,113	12792		-436373		-436373	0	-471283
					0		0		0	-34910	
21	36 1134-0108-0703	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм НР = 76 % К=-1,000;	м2 поверхности	-28,03	3854,85	8,92	-108051	-250	-82088	-19603	-137866
					917,35	2,85	-25713	-80	0	-10212	

2.4 Откосы дверные

	37	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 % К=-1,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	-123,76	3213,89	44,15	-397751	-5464	-119140	-220729	-667958
						2207,07	22,33	-273147	-2764	0	-49478	
		Раздел 3 Фасад										
23	40	1115-0203-0201	Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 % К=-1,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	-2032,7	1182,47	71,43	-2403607	-145196	-686118	-1351615	-4055640
						773,5	57,67	-1572293	-117226	0	-300418	
24	41	2106-0902-1603	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015 К=-1,000;	м	-191	282		-53862		-53862	0	-58171
						0		0		0	-4309	
25	42	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство облицовки крыльца НР = 94 % К=-1,000;	м2 покрытия	-68,3	1683,31	130,09	-114970	-8885	-35643	-69949	-199713
						1031,36	58,15	-70442	-3972	0	-14794	
26	43	2206-0301-0128	Плитки керамогранитные матовые толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010 К=-1,000;	м2	-68,3	2482		-169521		-169521	0	-183083
						0		0		0	-13562	
		Раздел 4 Устройство кровли в осях "10-11*"-"Н-П"										

4.1 Основание кровли

27	47 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой по периметру НР = 92 % К=-1,000;	м2 изолируемой поверхности	-83,2	335,65	12,41	-27926	-1033	-20392	-6211	-36868
					78,14	3,01	-6501	-250	0	-2731	
28	48 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % К=-1,000;	м2 изолируемой поверхности	-173	720,32	26,02	-124615	-4501	-86488	-31575	-168685
					194,37	4,02	-33626	-695	0	-12495	
29	49 1112-0101-1502	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 % К=-1,000;	м2 изолируемой поверхности	-173	592,93	22,62	-102577	-3913	-76753	-20698	-133137
					126,65	3,4	-21910	-588	0	-9862	
30	50 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 % К=-1,000;	м2 утепляемого покрытия	-86,5	894,23	51,84	-77351	-4484	-28420	-41834	-128720
					513,83	11,86	-44446	-1026	0	-9535	
31	51 2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 К=-1,000;	м3	-17,3	26386		-456478		-456478	0	-492996
					0		0		0	-36518	
32	52 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=-1,000;	т	-0,0865	14730,64	1382,48	-1274	-120	-3	-1094	-2557
					13316,8	580,9	-1152	-50	0	-189	

	53 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=-1,000;	т	-0,0865	264413		-22872		-22872	0	-24702
					0		0		0	-1830	
34	54 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=-1,000;	м2 стяжки	-86,5	638,57	101,3	-55236	-8762	-27409	-19540	-80758
					220,4	25,13	-19065	-2174	0	-5982	
35	55 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-15,000;	м2 стяжки	-1297,5	19,05	1,5	-24717	-1946	-21707	-1444	-28254
					0,82	0,39	-1064	-506	0	-2093	
36	56 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка парапета, фронтона НР = 93 % К=-1,000;	м3 кладки	-7,3	37044,95	1558,61	-270428	-11378	-213455	-44838	-340487
					6245,92	358,59	-45595	-2618	0	-25221	

	37 1115-0203-0401	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое НР = 80 % К=-1,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	-49,8	1367,03	86,27	-68078	-4296	-17557	-39795	-116503
					928,2	70,68	-46224	-3520	0	-8630	
	4.2 Каркас, покрытие кровли										
38	62 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 % К=-1,000;	м2 обработанной поверхности	-11,6	306,76	2,65	-3558	-31	-3149	-353	-4224
					32,65	1,16	-379	-13	0	-313	
39	63 1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов, лобовой доски НР = 90 % К=-1,000;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	-25,146	3615,79	24,4	-90923	-614	-51330	-35345	-136369
					1550,12	11,66	-38979	-293	0	-10101	
40	64 1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 % К=-1,000;	м2 кровли	-116,6	2883,16	98,68	-336176	-11506	-104349	-205579	-585095
					1889,55	26,87	-220322	-3133	0	-43340	

	65 2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 К=-1,106;	м2	-128,9596	3090		-398485		-398485	0	-430364	
					0		0		0	-31879		
	4.3 Водосточная система											
42	70 2110-0302-0306	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм К=-1,000;	шт.	-5	1386		-6930		-6930	0	-7484	
					0		0		0	-554		
43	71 2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм К=-1,000;	шт.	-5	815		-4075		-4075	0	-4401	Казахстан
					0		0		0	-326		
	Локальная смета № 2-1-2 Электромонтажные работы											
	Раздел 3 Светотехническое оборудование											
44	11 1121-0401-0501	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР = 72 % К=-1,000;	шт.	-18	2368,52	15,26	-42633	-275	-24067	-13252	-60356	
					1016,21	6,29	-18292	-113	0	-4471		
45	12 2307-0102-0134	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82 К=-1,000;	шт.	-18	15739		-283302		-283302	0	-305966	
					0		0		0	-22664		

	13 1121-0401-0502										
		Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка НР = 72 % К=-1,000;	шт.	-44	2775,84	22,9	-122137	-1008	-58830	-45154	-180674
					1415,89	9,44	-62299	-415	0	-13383	
47	14 2911-1000-1000(пл)										
		Светильник ЛПО04-4х18-031 PRS HF IP20, 625х625х75, расс. призматический ПММА, ЭПРА А2, PF=0,96 К=-1,000;	шт	-367	19631		-7204577		-7204577	0	-7780943
					0		0		0	-576366	
48	15 2910-1000-1000(пл)	Светильник ЛПО04-4х18-031 PRS HF БАП К=-1,000;	шт	-39	40053		-1562067		-1562067	0	-1687032
					0		0		0	-124965	
49	16 1121-0401-0108										
		Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР = 72 % К=-1,000;	шт.	-21	724,6	8,22	-15217	-173	-795	-10307	-27566
					678,53	3,15	-14249	-66	0	-2042	
50	18 2950-5000-5000(пл)	Светильник ДБО88-18-041 CDR EM3 840 К=-1,000;	шт	-21	38839		-815619		-815619	0	-880869
					0		0		0	-65250	
51	21 1121-0401-0501										
		Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР = 72 % К=-1,000;	шт.	-75	2368,52	15,26	-177639	-1145	-100279	-55215	-251482
					1016,21	6,29	-76216	-472	0	-18628	

	22	2307-0102-1602	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003 ГОСТ 17677-82 К=-1,000;	шт.	-44	8706		-383064		-383064	0	-413709
						0		0		0	-30645	
53	23	2940-4000-4000(пл)	Светильник ДПО46-38-504 Sport F 840 К=-1,000;	шт	-31	25107		-778317		-778317	0	-840582
						0		0		0	-62265	
54	24	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 К=-1,000;	шт.	-36	373		-13428		-13428	0	-14502
						0		0		0	-1074	
55	25	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 К=-1,000;	шт.	-1624	226		-367024		-367024	0	-396386
						0		0		0	-29362	
		Раздел 4 Электроустановочные устройства										
56	26	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 % К=-1,000;	шт.	-335	220,18	0,19	-73760	-64	-11310	-44940	-128196
						186,23	0,09	-62387	-30	0	-9496	

		2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 К=-1,000;	шт.	-142	285	-40470	-40470	0	-43708
						0	0	0	-3238	
58	28	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 К=-1,000;	шт.	-23	303	-6969	-6969	0	-7527
						0	0	0	-558	
59	29	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 К=-1,000;	шт.	-170	393	-66810	-66810	0	-72155
						0	0	0	-5345	

	2307-0218-1704										
		Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 К=-1,000;	шт.	-12	436		-5232		-5232	0	-5651
					0		0		0	-419	
	Раздел 5 Монтаж кабеля										
61	32 1308-0206-1303										
		Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 % К=-1,000;	м	-6340	353,57	2,4	-2241634	-15216	-954360	-920218	-3414800
					200,64	0,95	-1272058	-6023	0	-252948	
62	34 2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=-1,000;	км	-0,8	276381		-221105		-221105	0	-238793
					0		0		0	-17688	
63	35 2301-0505-0122	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30 К=-1,000;	м	-5	190		-950		-950	0	-1026
					0		0		0	-76	

	36	2307-0202-0703									
			Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм К=-1,000;	шт.	-335	32		-10720		-10720	0	-11578
						0		0		0	-858	
65	37	2307-0202-0701										
			Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм К=-1,000;	шт.	-500	41		-20500		-20500	0	-22140
						0		0		0	-1640	
	Раздел 6 Прочие работы											
66	40	1146-0302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР = 84 % К=-1,000;	м борозд	-6790	281,07	117,83	-1908465	-800066	0	-1230951	-3390569
						163,24	52,58	-1108400	-357018	0	-251153	
	Добавить											
	Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы											
67	1	1110-0501-0107										
			Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	м2 проемов	3,6	3449,91	173,01	12420	623	5864	5602	19464
						1647,9	81,03	5932	292	0	1442	

	2 2109-0201-0603										
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	54,29	20334		1103933		1103933	0	1192248	Казахстан
					0		0		0	88315		
69	3 1110-0501-0102										
		Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %	м2 проемов	25,55	2291,7	164,88	58553	4213	27470	25999	91316
					1051,68	78,97	26870	2018	0	6764	
70	4 2109-0201-0601										
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	25,55	17031		435142		435142	0	469953	Казахстан
					0		0		0	34811	
71	5 1110-0501-0103										
		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	0,92	3494,72	170,48	3215	157	1709	1281	4856

	6 2109-0201-0202			1467,18	78,97	1350	73	0	360		
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	0,92	25249		23229		23229	0	25087	Казахстан
					0		0		0	1858		
73	7 1110-0501-0105										
		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	2,52	2922,14	171,24	7364	432	3777	3022	11217
					1252,22	80,05	3156	202	0	831	
74	8 2109-0201-0402										
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	0,92	22136		20365		20365	0	21994	Казахстан
					0		0		0	1629	

	9 2109-0201-0403										
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,6	24589		39342		39342	0	42489	Казахстан
					0		0		0	3147		
76	10 2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	1,72	1387		2386		2386	0	2577	Казахстан
					0		0		0	191		
77	11 2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	2,2	2441		5370		5370	0	5800	Казахстан
					0		0		0	430		
78	12 2109-0205-0110	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м	399,79	2996		1197771		1197771	0	1293593	Казахстан
					0		0		0	95822		
79	13 1109-0403-0401											
		Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	8,8	2846,55	47,43	25050	417	4698	13873	42037	
					2265,29	19,48	19935	171	0	3114		

	14 1109-0403-0403										
		Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	5,51	2584,23	50,08	14239	276	2351	8091	24116
					2107,42	20,75	11612	114	0	1786	
81	15 2109-0402-0501										
		Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	8,8	40527		356638		356638	0	385169
					0		0		0	28531	
82	16 2109-0402-0502										
		Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,51	44259		243867		243867	0	263376
					0		0		0	19509	
83	17 1110-0107-0106										
		Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	10,5	1640,48	75,79	17225	796	4898	10694	30153
					1098,19	33,45	11531	351	0	2234	
84	18 2109-0102-0103										
		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	35,07	4458		156342		156342	0	168849
					0		0		0	12507	

	19 2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,73	5439 / 0		14848 / 0		14848 / 0	0 / 1188	16036
86	20 1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	49,81	458,56 / 77,73	1,08 / 0,52	22841 / 3872	54 / 26	18915 / 0	3508 / 2108	28457
87	21 2109-0105-0501	Наличники дверные с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	49,81	265 / 0		13200 / 0		13200 / 0	0 / 1056	14256
88	22 1211-0101-0701	Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные НР = 72 %	м2	84,76	5507,18 / 4502,99	24,86 / 12,57	466789 / 381673	2107 / 1065	83008 / 0	275571 / 59389	801749
89	23 1115-0108-1503	Откосы. Облицовка гипсокартонными листами на клею НР = 80 %	м2 стен (за вычетом проемов)	39	891,75 / 619,23	14,56 / 5,98	34778 / 24150	568 / 233	10060 / 0	19506 / 4343	58627

	24 2203-0201-0203	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=1,050;	м2	40,95	520 / 0		21294 / 0		21294 / 0	0 / 1704	22998	Казахстан
91	25 1203-0101-1901	Участки стен отдельные и проемы простые наружные. Кладка и заделка кирпичом НР = 72 %	м3 кладки	10,14	11869,95 / 5894,61	1621,62 / 505,05	120361 / 59771	16443 / 5121	44147 / 0	46722 / 13367	180450	
92	26 1203-0101-1904	Участки стен отдельные и проемы внутренние. Кладка и заделка кирпичом НР = 72 %	м3 кладки	8,3284	12942,65 / 7014,9	1646,57 / 512,82	107792 / 58423	13713 / 4271	35655 / 0	45140 / 12235	165167	
93	27 1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	189,3	1431,56 / 912,17	18,97 / 6,04	270994 / 172674	3591 / 1143	94730 / 0	139054 / 32804	442852	
94	28 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	189,3	1100,55 / 666,38	7,25 / 2,34	208334 / 126146	1372 / 443	80816 / 0	101271 / 24768	334373	

	29 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	189,3	412,27	2,9	78043	549	26375	41109	128684
					270,04	1,41	51119	267	0	9532	
96	30 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство облицовки тамбура НР = 94 %	м2 покрытия	7,5	1683,31	130,09	12625	976	3914	7681	21930
					1031,36	58,15	7735	436	0	1624	
97	31 2206-0301-0128	Плитки керамогранитные матовые толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010	м2	7,5	2482		18615		18615	0	20104
					0		0		0	1489	
98	32 1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %	м	7	322,68	12,85	2259	90	287	1798	4382
					268,87	4,39	1882	31	0	325	
99	33 2206-0301-0128	Плитки керамогранитные матовые толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010	м2	0,49	2482		1216		1216	0	1313
					0		0		0	97	
100	34 1207-0101-0208	Полы цементные (мозаичные). Разборка покрытия крыльца НР = 72 %	м2	98	1801,16	595,75	176514	58384	0	103974	302927
					1205,41	268,15	118130	26279	0	22439	

	36 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	100	758,33	28,58	75833	2858	39440	32817	117342	
					335,35	13,77	33535	1377	0	8692		
102	36 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщины 50 мм НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	м2 стяжки	100	643,99	29,09	64399	2909	59003	3622	73463	
					24,87	13,66	2487	1366	0	5442		
103	37 1111-0101-2502	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов НР = 94 %	м2 покрытия	100	2121,74	177,82	212174	17782	56450	134255	374143	
					1379,42	48,82	137942	4882	0	27714		
104	38 2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	70	1671		116970		116970	0	126328	Казахстан
					0		0		0	9358		
105	39 2104-0509-0108	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	30	1741		52230		52230	0	56408	Казахстан
					0		0		0	4178		

	40 1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими плитками (типа "Скала") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	136,5	3686,68	30,89	503232	4216	62529	350777	922330	
					3197,7	14,54	436486	1985	0	68321		
107	41 2202-0301-0101	Плиты бетонные фасадные под покраску толщиной 20 мм СТ РК 958-93	м2	136,5	2518		343707		343707	0	371204	Казахстан
					0		0		0	27497		
108	42 1134-0108-0703	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм-наружные откосы НР = 76 %	м2 поверхности	265,244	3854,85	8,92	1022476	2366	776788	185499	1304613	
					917,35	2,85	243322	756	0	96638		
109	43 1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 % К=0,100;	м3 основания	27,9	5563,37	1715,92	155218	47874	83771	40593	211476	
					844,9	719,54	23573	20075	0	15665		
110	44 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=0,100;	м3	27,9	21254,22	1085,48	592993	30285	528546	37048	680444	
					1224,45	234,78	34162	6550	0	50403		

	1115-0109-0502										
		Фасады вентилируемые-крыльцо. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов ц/о=6300/1,12/1,56 НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	210	2680,92	8,66	562993	1819	294032	213980	839131
					1272,11	1,58	267143	332	0	62158	
112	46 2900-0000-0001(пл)	Металлосвйдинг "Корабельная доска" К=1,100;	м2	231	3605,77		832933		832933	0	899568
					0		0		0	66635	
113	47 2900-0000-0002(пл)	Планка угла наружного простого 75х75х3000 ц/о=2800/1,12	шт	39	2500		97500		97500	0	105300
					0		0		0	7800	
114	48 2900-0000-0002(пл)	Планка угла внутреннего простого 50х50х3000 ц/о=2300/1,12	шт	17	2053,57		34911		34911	0	37704
					0		0		0	2793	
115	49 2900-0000-0002(пл)	Планка стыковочная сложная 75х2000 ц/о=2100/1,12	шт	15	1875		28125		28125	0	30375
					0		0		0	2250	
116	50 1127-0403-0101	Стоянка №1. Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	132	805,87	246,13	106375	32489	69556	14642	130698

					32,8	69,9	4330	9227	0	9681		
117	51 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,080;	м3 материала основания в плотном теле	10,56	3244,23	1033,73	34259	10916	21885	4126	41456	
					138,1	223,64	1458	2362	0	3071		
118	52 1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	132	417,17	37,52	55066	4953	124	56123	120084	
					378,71	14,97	49990	1976	0	8895		
119	53 2104-0509-0110	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 45 мм ГОСТ 17608-2017	м2	132	2395		316140		316140	0	341431	Казахстан
					0		0		0	25291		
120	54 1127-0403-0101	Стоянка №2. Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	100	805,87	246,13	80587	24613	52694	11092	99013	
					32,8	69,9	3280	6990	0	7334		
121	55 1208-0101-1404	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из профлиста. Устройство НР = 72 %	м2	105	498,01	3,86	52291	405	35180	12173	69621	
					159,1	1,91	16706	201	0	5157		

	56 1112-0101-0716											
		Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	105	759,88	21,14	79787	2220	8058	64694	156039	
					662	7,71	69510	810	0	11558		
123	57 2110-0104-0210											
		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	120,75	2004		241983		241983	0	261342	Казахстан
					0		0		0	19359		
124	58 1208-0101-1806											
		Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным НР = 72 %	м	16	1018,23	3,01	16292	48	13823	1760	19496	
					151,29	1,5	2421	24	0	1444		
125	59 1112-0101-2201											
		Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов НР = 0	м желоба	97	2176,64	3,81	211134	370	135978	0	228025	
					771	1,3	74787	126	0	16891		
126	60 1112-0101-2202											
		Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы НР = 0	м водосточной трубы	59,5	884,06	3,77	52602	224	32325	0	56810	

					337,01	1,42	20052	84	0	4208	
127	51 2110-0302-0301	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	97	691		67027		67027	0	72389
					0		0		0	5362	
128	62 2110-0302-0302	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	59,5	811		48255		48255	0	52115
					0		0		0	3860	
129	63 1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	675	736,57	39,84	497185	26892	146583	313085	875092
					479,57	19,17	323710	12940	0	64822	
	Локальная смета № 2-1-2 Электромонтажные работы										
130	64 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	7	1357,68	0	9504	0	89	6779	17586
					1345	0	9415	0	0	1303	
131	65 2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	1509		9054		9054	0	9778
					0		0		0	724	
132	66 2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1560		1560		1560	0	1685
					0		0		0	125	
133	67 1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %	шкаф	3	18428,37	644,76	55285	1934	30582	16954	78018
					7589,58	259,47	22769	778	0	5779	

	68	5108-0401-0505(об)	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	146616 / 0		146616 / 0		0 / 146616	0 / 0	146616	Казахстан
135	69	5108-0401-0601(об)	Шкаф распределительный ШР-11-73504-22У3, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	397332 / 0		397332 / 0		0 / 397332	0 / 0	397332	Казахстан
136	70	5108-0401-0604(об)	Шкаф распределительный ШР-11-73509-54У2, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 4 штуки, ПН2-100 4 штуки ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	375223 / 0		375223 / 0		0 / 375223	0 / 0	375223	Казахстан
137	71	1121-0401-0502	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка НР = 72 %	шт.	18	2775,84 / 1415,89	22,9 / 9,44	49965 / 25486	412 / 170	24067 / 0	18472 / 5475	73912	

	72 2307-0106-0857	Светильник офисный светодиодный потолочный типа ДПО01-40-201(202, 203)	шт.	362	20134		7288508		7288508	0	7871589	
					0		0		0	583081		
139	73 1121-0401-0108	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР = 72 %	шт.	16	724,6	8,22	11594	132	606	7852	21002	
					678,53	3,15	10856	50	0	1556		
140	74 2307-0103-0250	Прожектор светодиодный типа PFL-S, мощностью 50 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	2	4527		9054		9054	0	9778	Казахстан
					0		0		0	724		
141	75 2307-0103-0251	Прожектор светодиодный типа PFL-S, мощностью 100 Вт, IP65/66, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	14	8061		112854		112854	0	121882	Казахстан
					0		0		0	9028		
142	76 1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	2556	271,51	2,24	693980	5725	8435	489654	1278325	
					265,97	0,1	679819	256	0	94691		
143	77 2900-0000-0002(пл)	Металлорукав в ПВХ изоляции МРПИ НГ 32 мм черный	м	2556	570		1456920		1456920	0	1573474	
					0		0		0	116554		
144	78 2404-0201-0648	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	12	3574		42888		42888	0	46319	Казахстан

					0		0		0	3431		
145	79 1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	4944	358,15	2,46	1770694	12162	212988	1113646	3115087	
					312,61	0,24	1545544	1187	0	230747		
146	80 1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %	м	2556	73,77	0,78	188556	1994	26097	115738	328638	
					62,78	0,11	160466	281	0	24344		
147	81 2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,21	2760567		579719		579719	0	626097	Казахстан
					0		0		0	46378		
148	82 2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,2	64347		12869		12869	0	13899	Казахстан
					0		0		0	1030		
149	83 2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,5	1030507		1545761		1545761	0	1669422	Казахстан
					0		0		0	123661		
150	84 1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %	м	4944	253,22	3,32	1251920	16414	71985	837878	2256982	

					235,34	0,04	1163521	198	0	167184		
151	85 2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм x 10 мм	м	200	62		12400		12400	0	13392	
					0		0		0	992		
152	86 2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм x 25 мм	м	4744	148		702112		702112	0	758281	
					0		0		0	56169		
153	87 2306-1702-0104	Гильза кабельная медная ГМ 10-5, внутренним диаметром 5 мм, сечением жил 10 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	200	65		13000		13000	0	14040	Казахстан
					0		0		0	1040		
154	88 2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	200	71		14200		14200	0	15336	Казахстан
					0		0		0	1136		
155	89 2404-0207-3931	Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	500	287		143500		143500	0	154980	Казахстан
					0		0		0	11480		
156	90 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	70	391,18	3,12	27383	218	3016	17412	48379	
					344,98	0,5	24149	35	0	3584		
157	91 2306-1201-0922	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4x120-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,035	1952213		68327		68327	0	73793	Казахстан
					0		0		0	5466		

	92 2306-0144-1022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,035	16524938	578373	578373	0	624643	Казахстан
					0	0	0	46270		
159	93 2307-0202-0524	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	50	280	14000	14000	0	15120	
					0	0	0	1120		
160	94 2307-0202-0527	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41243, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм	шт.	41	690	28290	28290	0	30553	
					0	0	0	2263		
161	95 2307-0202-0519	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41242, IP55, 10 гермовводов, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	шт.	20	450	9000	9000	0	9720	
					0	0	0	720		

	96 1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	188	177,12	0,19	33299	36	1818	22651	60426
					167,26	0,08	31445	15	0	4476	
163	97 2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	235		7285		7285	0	7868
					0		0		0	583	
164	98 2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	41	248		10168		10168	0	10981
					0		0		0	813	
165	99 2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	128	404		51712		51712	0	55849

	0	0	0	4137

Итого	**52 318**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	310 789
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-770 834
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-432 705
- материалы, изделия и конструкции, тенге	68 690
- оборудование, тенге	919 171
- накладные расходы, тенге	-411 288
в т.ч. зарплата, тенге	-37 016
- сметная прибыль (8 %), тенге	-64 208
Всего	**52 318**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	-13 003
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	-21 293
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**-18 022**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**0**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "НВС-СТРОИТЕЛЬ"
БИН 991240001834

Директор_____Любушкин Г. С.

Принял (Заказчик)
ГУ"Отдел образования города Аксу" управления образования Павлодарской области
БИН 060240011479

Руководитель_____Смагулов К.Т.

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
ТОО "Алатау сапа курылыс"
БИН 050140003046

Директор_____Омаров С.С.

К Т.У. см с. Аймаколь
руководитель Сейтхасенова Р.