Типовая форма №КС -3
Утверждена постановлением
Госкометата РК от 16.11.94 г.№73

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области"
Подрядчик: ГОО "Темир - Строй Сервис и Ко"
Наименование строительства и его адрес: Строительство школы № 33 на 50 ученических мест в с.Согынды Кордайского района Жамбылской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2018 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком – генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно – правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		2	06.03.2018г.				

Наименование пусковых объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								Налог на добавленную стоимость 12%	Всего с НДС
	С начало строительства по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы № 1							
			Строительно-монтажные работы	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в смет. базовых ценах)	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
С начала строительства по отчетный месяц включительно	254 393 158		227 136 748						27 256 410	254 393 158
в т.ч										
Строительно-монтажные работы			56 390 978	56 390 978					6 766 917	63 157 895
5% удержания									338 346	3 157 895
Итого к оплате:									6 428 571	60 000 000

Шестьдесят миллионов тенге 00 тиын.

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Заказчик **КГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО"Темир-Строй Сервис и Ко"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **02-2013 Строительство школы №33 на 50 ученических мест в селе Соганды Кордайского района**
наименование, адрес

Объект **2-1 Школа на 50 учащихся.Общестроительные работы.**

Дополнительное соглашение подряда номер **2**
дата **06.03.2018г.**

А К Т №22

о приемке выполненных работ за март 2018 г

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: КРОВЛЯ (АС-49)								
1	161	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	647,7	189,45	4,72	122704	3057	56004	0,4	261
			м2		70,88	1,78	45909	1153	119	0,01	6
2	165	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм, ТО,ЛЩ.25мм	647,7	175,89	15,94	113924	10324	31301	0,24	157
			м2		34,65	5,96	22443	3860	119	0,03	19
3	166	Е0112-17-2	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	6477	6,33	0,14	40994	907	1233	0	6
			м2		0,11	0,05	712	324	119	0	2
4	167	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	830,01	103,08	0,99	85557	822	11823	0,07	58
			м2		11,59	0,38	9620	315	119	0	1
5	168	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой,ПО ПЕРИМЕТРУ	232	103,08	0,99	23915	230	3305	0,07	16
			м2		11,59	0,38	2689	88	119	0	0
6	169	Е0110-14-1	Установка стропил	36,747	21304,82	334,28	782880	12284	155372	22,1	812
			м3		3397,5	126	124847	4630	120	0,62	23
7	170	Е0110-49-2	Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА	0,669	20617,97	309,62	13793	207	2063	13,8	9
			м3		2452,5	117	1641	78	120	0,57	0
8	171	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	37,416	1862,35	14,17	69681	530	13880	1,88	70
			м3		303,75	5,4	11365	202	120	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	172	Е0110-3-5	Дополнительные работы по стенам, ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК,КАРНИЗНЫЙ ЩИТ	235,42	228,96	7,54	53902	1775	61447	1,43	337
			м2		214,65	2,86	50533	673	120	0,01	3
10	173	С11021-69	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта, ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК	3,087	7570		23369				
			м3								
11	174	С11021-77	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта, КАРНИЗНЫЙ ЩИТ	3,959	7310		28937				
			м3								
12	175	С11021-77	Доски обрезные из хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм толщиной 44 мм и более, сорта IV, КОБЫЛКИ	1,298	7310		9487				
			м3								
13	176	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	37,416	1862,35	14,17	69681	530	13880	1,88	70
			м3		303,75	5,4	11365	202	120	0,03	1
14	177	Е0115-165-2	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных потолков ПОДШИВКА КАРНИЗА	117,6	196,11	2,7	23063	318	13600	0,65	77
			м2		109,13	1,01	12834	119	105	0,01	1
15	183	Е0112-9-2	Устройство СЛИВНОГО ЛОТКА	148,5	481,76	1,22	71541	181	7873	0,28	41
			м		44,1	0,45	6549	67	119	0	0
16	184	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали, ФАРТУК	20,9	575,05	1,24	12019	26	3823	0,97	20
			м2		153,23	0,47	3203	10	119	0	0
17	185	Е0110-15-1	Устройство слуховых окон	5	1155,99	81,61	5780	408	5967	6,08	30
			шт		963	31,5	4815	157	120	0,15	1
18	186	С11021-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта+ СТРОПИЛА, РИГЕЛИ,НАКЛАДКА,БОБЫШКА	0,953	12200		11627				
			м3								
19	187	С11021-34	Бруски обрезные из березы, липы, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32-70 мм, III сорта, +ОБРЕШЕТКА	2,833	10200		28892				
			м3								
20	188	С11021-13	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщин 40-75 мм, II сорта, +ОПОРНЫЙ БРУС	0,0205	13800		283				
			м3								
21	189	С11021-51	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32, 40 мм, II сорта, +ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК	0,2215	9700		2149				
			м3								
22	190	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	4,007	1862,35	14,17	7462	57	1486	1,88	8
			м3		303,75	5,4	1217	22	120	0,03	0
23	191	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной сталиФАРТУК	23,25	575,05	1,24	13370	29	4252	0,97	23
			м2		153,23	0,47	3563	11	119	0	0
24	192	Е0112-7-6 Изм. и доп. вып. 12	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	29,05	810,67	8,2	23550	238	8274	1,48	43
			м2		236,25	3,08	6863	89	119	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	193	С12061-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой м2	3,4	3960		13464				
26	194	С11011-819	Петля накладная шт	10	40		400				
27	195	С11011-813	Задвижка накладная шт	10	142		1420				
28	196	С11011-821	Ручка-скоба на лапках шт	5	308		1540				
29	197	Е0115-203-3	Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм окон с одинарным переплетом м2	1	553,28	2,13	553	2	92	0,56	1
					86,85	0,81	87	1	105	0	0
30	198	Е0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным СЛУХОВОГО ОКНА м2	15,8	165,65	1,61	2617	25	1481	0,53	8
					88,65	0,61	1401	10	105	0	0
31	199	Е0110-5-1	УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЦЫ К СЛУХОВОМУ ОКНУ м3	0,184	22541,72	316,57	4148	58	796	22,5	4
					3487,5	119,25	642	22	120	0,58	0
32	200	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов м3	0,184	573,75	28,11	106	5	30	0,78	0
					123,75	10,58	23	2	120	0,05	0
			Итого по разделу: КРОВЛЯ (АС-49)				1662808				
			Раздел: МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ (АС-52)								
33	201	Е0109-22-1	Монтаж стропильных и подстропильных ферм,ФМ-1 (2шт) т	14,434	9523,56	4795,68	137461	69220	65987	23	332
					3712,5	1367,15	53585	19733	90	5,24	76
34	203	Е0109-24-1	Монтаж СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей т	0,2959	13864,97	4022,39	4103	1190	2706	56,5	17
					9090	1071,86	2690	317	90	3,81	1
35	204	С12021-241	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей т	0,0387	123200		4768				
36	205	С12021-253	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса свыше 3,0 т ПЛАСТИНЫ т	0,269	128700		34620				
37	206	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами шт	107	20,14	0,23	2155	25	1926	0,12	13
					19,91	0,09	2130	10	90	0	0
38	207	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0259	149300		3867				
39	208	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ т	14,73	2497,78	545,76	36792	8039	16316	5,25	77
					1230,75	0	18129	0	90	0	0
40	209	С Т.Ч.КН2	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245 т	14,73	1860		27397				
41	210	Е0113-27-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 м2	854,321	43,93	0,05	37526	43	3199	0,02	18
					4,14	0,02	3537	17	90	0	0
42	211	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг,ЗД-2 1т	0,0972	93997,62	304,24	9137	30	3387	198	19
					33075	114,75	3215	11	105	0,56	0
43	212	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг,ЗД-1	0,0506	70437,87	304,24	3564	15	520	58	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1т		9675	114,75	490	6	105	0,56	0
44	213	Е0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	225,28	121,68	8,3	27411	1870	25562	0,57	128
			м2		94,18	1,17	21217	263	119	0	1
45	214	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	259,072	1190		308296				
			м2								
46	215	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	34,6	575,05	1,24	19897	43	6328	0,97	34
			м2		153,23	0,47	5302	16	119	0	0
47	216	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,43	12291,84	241,1	17582	345	2063	8,06	12
			1м3		1282,5	91,08	1834	130	105	0,44	1
48	217	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А III,d 18 мм	0,3755	61200		22981				
			т								
49	218	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 16 мм	0,0966	61200		5912				
			т								
50	219	Е0112-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	14,304	642,11	4,54	9185	65	470	0,15	2
			м2		25,88	1,71	370	24	119	0,01	0
			Итого по разделу: МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ (АС-52)				712654				
			Раздел: ПОЛЫ (АС- 15)								
51	220	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	465,25	13,19	2,62	6137	1219	6581	0,07	32
			м2		10,51	0,99	4890	461	123	0	2
52	221	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	465,25	230,77	9,95	107365	4629	32012	0,36	166
			м2		52,2	3,74	24286	1740	123	0,02	8
53	222	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой,объемным весом 600 кг/м3	46,525	4204,36	261,86	195608	12183	34250	3,44	160
			м3		499,5	99	23239	4606	123	0,48	22
54	223	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	465,25	230,77	9,95	107365	4629	32012	0,36	166
			м2		52,2	3,74	24286	1740	123	0,02	8
55	226	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	29,11	13,19	2,62	384	76	412	0,07	2
			м2		10,51	0,99	306	29	123	0	0
56	227	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ТОЛЩ.80мм,ИЗ БМ В7,5	2,329	8131,58	0	18937	0	1624	3,66	9
			м3		567	0	1320	0	123	0	0
57	228	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	29,11	230,77	9,95	6718	290	2003	0,36	10
			м2		52,2	3,74	1520	109	123	0,02	1
58	232	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	73,78	13,19	2,62	973	193	1044	0,07	5
			м2		10,51	0,99	775	73	123	0	0
59	233	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	73,78	230,77	9,95	17026	734	5077	0,36	26
			м2		52,2	3,74	3851	276	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	234	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой ИЗОЛ 2 СЛОЯ	73,78	365,09	18,42	26936	1359	8427	0,42	31
			м2		85,95	6,91	6341	510	123	0,03	2
61	235	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой ИЗОЛ	73,78	256,83	9,05	18949	668	4923	0,25	19
			м2		50,85	3,4	3752	251	123	0,02	1
62	236	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой,объемным весом 600 кг/м3	7,378	4204,36	261,86	31020	1932	5431	3,44	25
			м3		499,5	99	3685	730	123	0,48	4
63	237	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	73,78	230,77	9,95	17026	734	5077	0,36	26
			м2		52,2	3,74	3851	276	123	0,02	1
64	240	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	485,07	13,19	2,62	6398	1271	6861	0,07	33
			м2		10,51	0,99	5098	480	123	0	2
65	241	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ТОЛЩ.80мм,ИЗ БМ В7,5	38,806	8131,58	0	315551	0	27063	3,66	142
			м3		567	0	22003	0	123	0	0
66	242	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	485,07	373,29	13,43	181073	6514	42743	0,45	218
			м2		66,6	5,04	32306	2445	123	0,02	12
67	243	Е0111-11-6 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	485,07	399,48	4,02	193776	1950	3150	0,03	13
			м2		3,78	1,5	1834	728	123	0,01	3
68	246	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	53,33	13,19	2,62	703	140	754	0,07	4
			м2		10,51	0,99	560	53	123	0	0
69	247	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ТОЛЩ.80мм,ИЗ БМ В7,5	4,266	8131,58	0	34693	0	2975	3,66	16
			м3		567	0	2419	0	123	0	0
70	252	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	230,41	13,19	2,62	3039	604	3259	0,07	16
			м2		10,51	0,99	2422	228	123	0	1
71	253	Е0111-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	230,41	477,71	6,38	110069	1470	20382	0,45	103
			м2		69,53	2,39	16020	551	123	0,01	3
72	257	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	51,99	13,19	2,62	686	136	735	0,07	4
			м2		10,51	0,99	546	51	123	0	0
73	258	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ТОЛЩ.80мм,ИЗ БМ В7,5	4,159	8131,58	0	33821	0	2901	3,66	15
			м3		567	0	2358	0	123	0	0
74	259	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	51,99	373,29	13,43	19407	698	4581	0,45	23
			м2		66,6	5,04	3463	262	123	0,02	1
75	260	Е0111-11-6 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	51,99	399,48	4,02	20769	209	338	0,03	1
			м2		3,78	1,5	197	78	123	0,01	0
76	261	Е0111-32-1	Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики	51,99	3621,63	17,44	188289	907	16101	1,41	73
			м2		245,25	6,53	12751	339	123	0,03	2
77	262	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	55,629	109,84	0,46	6110	26	836	0,08	4
			м		12,04	0,18	670	10	123	0	0
78	263	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов	51,99	167,96	1,88	8732	98	4314	0,47	24
			м2		78,3	0,72	4071	37	105	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	264	Е0109-53-1	Монтаж металлической двери	1,039	14806,01	1133,15	15386	1178	12431	82,1	85
			т		12892,5	398,25	13398	414	90	1,95	2
80	265	С12022-1	Двери стальные утепленные однопольные огрунтованные и окрашенные	4	25100		100400				
			шт								
81	266	С12022-2	Двери стальные утепленные двупольные огрунтованные и окрашенные	3	37400		112200				
			шт								
82	271	Е0110-91-2#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема более 2 м2	66,96	378,28	18,53	25330	1241	13038	0,93	63
			м2		156,07	6,18	10450	414	120	0,03	2
83	272	Е0110-91-8#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2	96,9	348,93	18,88	33812	1829	20649	1,02	99
			м2		171,01	6,57	16571	637	120	0,03	3
84	273	Е0110-91-5#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2	5,1	427,5	19,32	2180	99	1176	1,11	6
			м2		185,83	6,39	948	33	120	0,03	0
85	274	С12061-715 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	64,8	4884		316483				
			м2								
86	275	С12061-711 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	5,1	5618		28652				
			м2								
87	276	С12061-717 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	96,9	5618		544384				
			м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	277	Е0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	102	233,57	5,58	23824	569	11771	0,59	60
			м2		94,05	2,12	9593	216	120	0,01	1
89	278	Е0110-22-3	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема более 2 м	66,96	158,66	3,84	10624	257	5305	0,4	27
			м2		64,58	1,44	4324	96	120	0,01	0
90	279	С12061-194 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 250 мм	86,9	2030		176407				
			м								
91	288	С143001-6 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,048	7330		352				
			м3								
92	289	Е0106-18-9	Устройство перемычек	0,084	15023,97	367,51	1262	31	207	13,1	1
			м3		2202,75	138,83	185	12	105	0,68	0
93	290	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0669	65000		4349				
			т								
94	291	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,1798	61300		11022				
			т								
95	292	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,076	9850,48	1162,95	749	88	511	46,6	4
			т		7357,5	108	559	8	90	0,53	0
96	293	С12021-87	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	0,076	180100		13688				
			т								
97	294	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,408	20,36	0,02	90	0	17	0,02	0
			м2		4,16	0	18	0	90	0	0
			Итого по разделу: ПОЛЫ (АС- 15)				3098754				
			Раздел: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС -14)								
98	295	Е0115-69-3	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных панельных	1165,08	14,78	0,35	17222	408	10912	0,06	70
			м2		8,78	0,14	10229	163	105	0	1
99	296	Е0115-79-9	Отделка потолков, состав с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7мм ВЫРАВНИВАНИЕ СМЕСЬЮ "АЛИНЕКС" ПОТОЛКОВ	885,538	212,63	2,1	188292	1860	72265	0,36	319
			м2		76,93	0,79	68124	700	105	0	0
100	297	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	216	207,96	1,19	44918	257	7056	0,15	33
			м2		27	0,45	5832	97	119	0	0
101	298	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	216	189,45	4,72	40920	1020	18677	0,4	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м2		70,88	1,78	15310	384	119	0,01	2
102	299	С11031-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	33,372	12656		422356				
			м3								
103	300	Е0115-37-9 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	216	670,87	2,86	144908	618	64180	1,63	352
			м2		282,04	0,94	60921	203	105	0	1
104	301	С11011-2191 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 9,5 мм	226,8	236		53525				
			м2								
105	302	Е0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1227,36	291,31	2,33	357542	2860	105817	0,49	601
			м2		81,23	0,88	99698	1080	105	0	5
106	303	Е0115-165-9	Улучшенная окраска потолков колером масляным разбеленным по штукатурке	114,27	202,79	2,95	23173	337	11524	0,57	65
			м2		94,95	1,1	10850	126	105	0,01	1
107	304	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	39,45	9,9	0,12	390	5	282	0,04	2
			м2		6,75	0,05	266	2	105	0	0
108	305	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	2682,89	310,57	4,07	833226	10907	384948	0,74	1985
			м2		135,68	0,97	364015	2602	105	0,05	139
109	306	Е0115-79-5	Отделка внутренних стен, состав с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7мм ВЫРАВНИВАНИЕ СМЕСЬЮ "АЛИНЕКС", ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК	2390,44	185,23	1,83	442781	4375	155316	0,3	707
			м2		61,2	0,68	146295	1626	105	0	8
110	307	Е0115-180-3	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1822,5	274,88	2,1	500969	3827	125955	0,39	711
			м2		65,03	0,79	118517	1440	105	0	7
111	308	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	267,9	249,51	3,39	66844	907	33114	0,65	174
			м2		117	0,72	31344	193	105	0,05	14
112	316	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	36,66	432,33	4,92	15849	180	7503	1,15	42
			м2		193,05	1,87	7077	69	105	0,01	0
113	317	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,1191	41200		4907				
			т								
			Итого по разделу: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС -14)				3157822				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС-2)								
114	320	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных ТОЛПЦ.50мм	96,09	4173,97	378,22	401077	36343	356302	20,04	1926
			м3		3566,25	141,75	342681	13621	100	0,69	66
115	321	С11031-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные ISOVER	98,973	12903		1277045				
			м3								
116	322	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов	0,8879	7294,77	680,89	6477	605	5399	33,1	29
			1т		5535	256,5	4915	228	105	1,26	1
117	323	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,8879	53000		47059				
			т								
118	324	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	960,9	432,33	4,92	415426	4728	196664	1,15	1105
			м2		193,05	1,87	185502	1797	105	0,01	9
119	325	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	3,123	41200		128663				
			т								
120	329	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,43	12291,84	241,1	17582	345	2063	8,06	12
			м3		1282,5	91,08	1834	130	105	0,44	1
121	330	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0951	65900		6267				
			т								
122	331	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,3755	61200		22981				
			т								
123	332	Е0112-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	14,304	642,11	4,54	9185	65	470	0,15	2
			м2		25,88	1,71	370	24	119	0,01	0
124	333	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м	4,577	12145,9	990,15	55595	4532	9703	10,4	48
			м3		1644,75	374,04	7529	1712	105	1,83	8
125	334	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке	3,826	10574,17	316,01	40460	1209	5976	8,25	32
			м3		1368	119,39	5234	457	105	0,58	2
126	335	С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,1588	73000		11592				
			т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	336	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3812	65900		25121				
			т								
128	337	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, МИ1(4шт)	0,024	175710,1	1826,1	4217	44	295	42,7	1
			т		8100	690,75	194	17	140	3,37	0
129	338	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0,3388	13835,77	4022,39	4688	1363	3099	56,5	19
			т		9090	1071,86	3080	363	90	3,81	1
130	339	Е0109-48-1	Электродуговая сварка	0,3388	1333,5	312,12	452	106	207	2,96	1
			т		679,5	0	230	0	90	0	0
131	340	С12021-41#К=1,04 к об	Конструкции стальные из одного профиля	0,3524	147100		51838				
			т								
132	341	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 УГОЛКОВ	9,823	148,4	0,07	1458	1	1114	0,65	6
			м2		108	0,02	1061	0	105	0	0
133	342	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	12,04	891,93	8,2	10739	99	3955	1,71	21
			м2		272,95	3,08	3286	37	119	0,01	0
134	343	С11021-14	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм,толщиной 32 мм, III сорта,ОБРЕШЕТКА	0,128	10900		1395				
			м3								
135	344	Е0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	0,128	20,48	0,91	3	0	1	0,03	0
			м2		4,68	0,34	1	0	120	0	0
136	345	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали	3,2	575,05	1,24	1840	4	585	0,97	3
			м2		153,23	0,47	490	2	119	0	0
137	346	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, МИ1(4шт)	0,0128	175710,1	1826,1	2249	23	158	42,7	1
			т		8100	690,75	104	9	140	3,37	0
138	347	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0,1962	13835,77	4022,39	2715	789	1794	56,5	11
			т		9090	1071,86	1783	210	90	3,81	1
139	348	Е0109-48-1	Электродуговая сварка	0,1962	1333,5	312,12	262	61	120	2,96	1
			т		679,5	0	133	0	90	0	0
140	349	С12021-41#К=1,04 к об	Конструкции стальные из одного профиля	0,204	147100		30008				
			т								
141	350	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 УГОЛКОВ	5,689	148,4	0,07	844	0	645	0,65	4
			м2		108	0,02	614	0	105	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	351	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	10,02	891,93	8,2	8937	82	3291	1,71	17
			м2		272,95	3,08	2735	31	119	0,01	0
143	352	С11021-14	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм,толщиной 32 мм, III сорта,ОБРЕШЕТКА	0,076	10900		828				
			м3								
144	353	Е0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	0,076	20,48	0,91	2	0	0	0,03	0
			м2		4,68	0,34	0	0	120	0	0
145	354	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали	2,52	575,05	1,24	1449	3	461	0,97	2
			м2		153,23	0,47	386	1	119	0	0
			Итого по разделу: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС-2)				2588454				
			Раздел: ТАМБУР ВХОДА - (АС- 66)								
146	355	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2,16	9008,75	95,97	19459	207	1833	4,9	11
			м3		771,75	36,25	1667	78	105	0,18	0
147	356	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,384	7470,97	66,01	2869	25	89	1,35	1
			м3		195,75	24,93	75	10	105	0,12	0
148	357	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,435	4646,85	2285,57	2021	994	860	9,35	4
			т		1579,5	617,13	687	268	90	2,34	1
149	358	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,282	5030,5	2020,02	1419	570	704	14,1	4
			т		2272,5	502,43	641	142	90	1,79	1
150	359	Е0109-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м	0,079	7285,83	3593,45	576	284	239	14,3	1
			т		2385	971,06	188	77	90	3,51	0
151	360	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,054	13864,97	4022,39	749	217	494	56,5	3
			т		9090	1071,86	491	58	90	3,81	0
152	361	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,884	172800		152755				
			т								
153	362	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	26,52	20,36	0,02	540	1	99	0,02	1
			м2		4,16	0	110	0	90	0	0
154	363	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,884	2452,13	545,76	2168	482	979	5,25	5
			т		1230,75	0	1088	0	90	0	0
155	364	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	21	33581,96	1,19	705221	25	686	0,15	3
			м2		27	0,45	567	9	119	0	0
156	365	Е0112-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	21	181,08	1,15	3803	24	458	0,1	2
			м2		17,89	0,43	376	9	119	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	366	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	21	189,45	4,72	3978	99	1816	0,4	8
			м2		70,88	1,78	1488	37	119	0,01	0
158	367	С11031-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	3,245	12656		41062				
			м3								
159	371	Е0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	26	121,68	8,3	3164	216	2950	0,57	15
			м2		94,18	1,17	2449	30	119	0	0
160	372	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	29,9	1190		35581				
			м2								
161	373	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17	134,1	0	2280	0	2576	0,97	17
			м3		134,1	0	2280	0	113	0	0
162	374	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	22,05	1080,89	24,55	23834	541	1330	0,26	6
			м2		39,83	9,2	878	203	123	0,04	1
163	375	Е0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В15	6,7	9344,11	260,48	62606	1745	4951	3,94	26
			м3		614,25	89,46	4115	599	105	0,35	2
164	376	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0758	5239,08	327,33	397	25	160	11,6	1
			1т		1890	123,75	143	9	105	0,6	0
165	377	С12041-90 Изм. и доп вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0758	41200		3123				
			т								
166	378	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,3	134,1	0	845	0	955	0,97	6
			м3		134,1	0	845	0	113	0	0
167	379	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,9	1080,89	24,55	2054	47	115	0,26	0
			м2		39,83	9,2	76	17	123	0,04	0
168	380	Е0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В15	12,4	9344,11	260,48	115867	3230	9162	3,94	49
			м3		614,25	89,46	7617	1109	105	0,35	4
169	381	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0632	5239,08	327,33	331	21	134	11,6	1
			1т		1890	123,75	119	8	105	0,6	0
170	382	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0632	41200		2604				
			т								
171	383	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,5	134,1	0	1006	0	1136	0,97	7
			м3		134,1	0	1006	0	113	0	0
172	384	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	22,05	1080,89	24,55	23834	541	1330	0,26	6
			м2		39,83	9,2	878	203	123	0,04	1
173	385	Е0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В15	6,7	9344,11	260,48	62606	1745	4951	3,94	26
			м3		614,25	89,46	4115	599	105	0,35	2
174	386	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0758	5239,08	327,33	397	25	160	11,6	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1т		1890	123,75	143	9	105	0,6	0
175	387	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0758	41200		3123				
			т								
176	388	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	20,4	3796,7	5,89	77453	120	2114	0,41	8
			м		71,78	2,23	1464	45	140	0,01	0
177	389	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,48	9294,35	95,97	4461	46	407	4,9	2
			м3		771,75	36,25	370	17	105	0,18	0
			т		5040	1552,87	2078	640	90	5,46	2
179	391	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши,	0,4288	133700		57331				
			т								
180	392	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	23,915	20,36	0,02	487	0	90	0,02	1
			м2		4,16	0	99	0	90	0	0
			Итого по разделу: ТАМБУР ВХОДА - (АС- 66)				1425657				
			ИТОГО:				12 646 149	252 310	2 500 492		13 033
							2 236 379	81 955			500
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				2 375 467				
			На металломонтажные работы				125 025				
			Всего накладных расходов:				2 500 492				
			Итого с накладными				15 146 641				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				908 798				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				16 055 440				
			Итого с временными, 3,4 %				16 601 325				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,9 %				16 750 736				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				16 817 142				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				16 983 155				
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				43 433 049				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				868 661				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				44 301 710				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				5 316 205				
			Итого с НДС				49 617 916				
			Скидка 3,5%				1 736 627				
			Всего:				47 881 289				

ПРИНЯЛ: _____ (расшифровка подписи)
(подпись)

ТЕХНАДЗОР: _____ (расшифровка подписи)
(подпись)

СДАЛ: _____ (расшифровка подписи)
(подпись)

Заказчик: КГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: 02-2013 Строительство школы №33 на 50 ученических мест в селе Соганды Кордайского районо
наименование, адрес

Объект: 6-8 Пожарный резервуар емк.100м3 №2

Дополнительное соглашение подряда номер 2
дата 06.03.2018г.

А К Т №23

о приемке выполненных работ за март 2018 г

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,719	134,1	0	633	0	715	0,97	5
				м3	134,1	0	633	0	113	0	0
2	6	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	26,741	6,48	6,48	173	173	55	0	0
				м3	0	2,1	0	56	97	0,01	0
3	7	E0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	240,671	3,2	3,2	770	770	243	0	0
				м3	0	1,04	0	250	97	0	1
4	8	E0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м(насыпь)	82,69	9,24	9,24	764	764	241	0	0
				м3	0	3	0	248	97	0,01	1
5	9	E0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	330,76	7,91	7,91	2616	2616	824	0	0
				м3	0	2,57	0	849	97	0,01	3
6	10	E0101-145-18	Планировка откосов экскаватором-планировщиком насыпей из грунтов 2 группы	155,06	16,62	6,79	2577	1052	1854	0,07	11
				м2	9,83	2,49	1524	387	97	0,01	1
7	11	E0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	155,06	42,28	27,15	6556	4210	948	0	0
				м2	0	6,3	0	977	97	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	12	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 лишнего грунта	20,42	56,25	52,36	1149	1069	461	0,03	1
				м3	3,89	19,37	79	395	97	0,08	2
9	13	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	32,672	45		1470				
				т							
10	14	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,3	7470,97	66,01	32125	284	996	1,35	6
				м3	195,75	24,93	842	107	105	0,12	1
11	15	Е0106-1-17	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	15,3	8516,52	367,51	130303	5623	7978	2,37	36
				м3	357,75	138,83	5474	2124	105	0,68	10
12	20	Е0111-11-1	Устройство уклона цементно-песчаным расствором	7	230,77	9,95	1615	70	482	0,36	2
				м2	52,2	3,74	365	26	123	0,02	0
13	21	Е0107-30-6	Установка панелей стенпри вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором, площадьюдо 6 м2	6,72	6899,51	2116,24	46365	14221	21054	8,56	58
				м3	1473,98	763,89	9905	5133	140	3,54	24
14	23	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	3,53	2585,21	1240,62	9126	4379	2418	2,13	8
				м3	362,25	127,08	1279	449	140	0,41	1
15	25	Е0107-62-1	Устройство камеры-лаза	0,65	9813,27	789,92	6379	513	1524	8,27	5
				м3	1401,75	272,75	911	177	140	1,04	1
16	26	С143018-15 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камера лаза	0,65	19000		12350				
				м3							
17	27	Е0106-19-1	Обетонирование камеры лаза	0,6	10736,57	316,01	6442	190	937	8,25	5
				м3	1368	119,39	821	72	105	0,58	0
18	28	Е0109-53-1	Монтаж люков-лазов	0,178	14806,01	1133,15	2635	202	2129	82,1	15
				т	12892,5	398,25	2295	71	90	1,95	0
19	29	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0,178	247800		44108				
				т							
20	30	Е0109-62-8113М. и доп.вып.12	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр. в построечных условиях и на производственных базах	0,094	25987,18	4444,95	2443	418	1734	110	10
				т	19800	696,02	1861	65	90	2,55	0
21	31	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,47	5475,87	1289	515	558	28,9	3
				т	5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
22	32	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,094	151200		14213				
				т							
23	33	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0007	50642		35				
				т							
24	34	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0034	49131		167				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	35	Е0113-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	8,28	20,47	0,02	170	0	43	0,03	0
				м2	5,81	0	48	0	90	0	0
26	36	Е0113-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	8,28	41,11	0,05	340	0	21	0,01	0
				м2	2,75	0,02	23	0	90	0	0
27	37	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 (Окраска за 4 раза)	8,28	280,33	0,48	2321	4	84	0,01	0
				м2	11,08	0,2	92	2	90	0	0
28	38	Е0107-62-1	Устройство камеры-приборов	0,65	9813,27	789,92	6379	513	1524	8,27	5
				м3	1401,75	272,75	911	177	140	1,04	1
29	39	С143018-15 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камера приборов	0,65	19000		12350				
				м3							
30	40	Е0106-19-1	Обетонирование камеры приборов	0,47	10736,57	316,01	5046	149	734	8,25	4
				м3	1368	119,39	643	56	105	0,58	0
31	41	Е0109-53-1	Монтаж люков-лазов	0,178	14806,01	1133,15	2635	202	2129	82,1	15
				т	12892,5	398,25	2295	71	90	1,95	0
32	42	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0,178	247800		44108				
				т							
33	43	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	0,65	623,7	14,12	405	9	88	0,55	0
				м	100,35	5,29	65	3	128	0,03	0
34	44	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	0,25	935,75	20,8	234	5	44	0,72	0
				м	130,5	7,79	33	2	128	0,04	0
35	45	Е0113-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	5,34	20,47	0,02	109	0	28	0,03	0
				м2	5,81	0	31	0	90	0	0
36	46	Е0113-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	5,34	41,11	0,05	220	0	13	0,01	0
				м2	2,75	0,02	15	0	90	0	0
37	47	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 (Окраска за 4 раза)	5,34	280,33	0,48	1497	3	54	0,01	0
				м2	11,08	0,2	59	1	90	0	0
38	48	Е0120-23-1	Устройство отводящей трубы	1	488,8	7,3	489	7	578	2,78	3
				шт	448,88	2,36	449	2	128	0,01	0
39	49	С130806-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	2	474		948				
				м							
40	50	Е0113-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	0,63	20,47	0,02	13	0	3	0,03	0
				м2	5,81	0	4	0	90	0	0
41	51	Е0113-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	0,63	41,11	0,05	26	0	2	0,01	0
				м2	2,75	0,02	2	0	90	0	0
42	52	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 (Окраска за 4 раза)	0,63	280,33	0,48	177	0	6	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	11,08	0,2	7	0	90	0	0
43	53	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	900,19	5,65	900	6	85	0,38	0
				шт	63,79	2,36	64	2	128	0,01	0
44	54	С12022-9	Лестницы съемная	1,3	5150		6695				
				м							
45	55	Е0141-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя по 10 мм	26,4	68,74	7,38	1815	195	1757	0,41	11
				м2	61,2	2,79	1616	74	104	0,01	0
46	56	Е0141-8-9	Приготовление холодной асфальтовой мастики	1,03	16648,77	1042,7	17142	1074	2701	8,42	9
				т	2135,25	387,08	2198	399	104	1,59	2
47	57	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0053	26143,3	1166,54	138	6	10	5,07	0
				т	1284,75	574,87	7	3	104	2,69	0
48	58	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной20 мм	76,5	230,77	9,95	17654	761	5264	0,36	27
				м2	52,2	3,74	3993	286	123	0,02	1
49	59	Е0116-10-7	Устройство спускного трубопровода	3,45	2029,57	27,87	7002	96	842	1,04	4
				м	180,23	10,44	622	36	128	0,05	0
50	60	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	100	24,6	0,69	2460	69	1257	0,08	8
				м3	11,7	0,27	1170	27	105	0	0
			ИТОГО:				457 576	40165			256
							41 104	12673			55
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				54 522				
			На металломонтажные работы				6 550				
			На сантехнические работы				1 636				
			Всего накладных расходов:				62 709				
			Итого с накладными				520 284				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				31 217				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				551 501				
			Итого с временными, 3,4 %				570 252				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,9 %				575 384				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				577 665				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				583 368				
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				1 491 917				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				29 838				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				1 521 755				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				182 611				
			Итого с НДС				1 704 366				
			Скидка 3,5%				59 653				
			ИТОГО со скидкой				1 644 713				

ПРИНЯЛ: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

ТЕХНАДЗОР: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

СДАЛ: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Заказчик: КГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО"Темир - Строй Сервис и Ко"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: 02-2013 Строительство школы №33 на 50 ученических мест в селе Соганды Кордайского района
наименование, адрес

Объект: 6-10 Котельная на 2 котла.Дымовая труба .

Дополнительное соглашение подряда номер 2
дата 06.03.2018г.

А К Т № 24

о приемке выполненных работ за март 2018 г

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	93,7	33,67	32,1	3155	3008	1263	0,01	1
				м3	1,57	12,33	147	1155	97	0,05	5
2	2	Е0101-163-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6,559	423,9	0	2780	0	3142	2,8	18
				м3	423,9	0	2780	0	113	0	0
3	3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,032	134,1	0	1613	0	1823	0,97	12
				м3	134,1	0	1613	0	113	0	0
4	4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	48,128	6,48	6,48	312	312	98	0	0
				м3	0	2,1	0	101	97	0,01	0
5	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	48,128	21,55	4,52	1037	217	795	0,11	5
				м3	17,03	0	820	0	97	0	0
6	6	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,63	7583,17	66,01	12361	108	378	1,35	2
				м3	195,75	24,93	319	41	105	0,12	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	Е0106-2-2	Устройство фундаментов под ствол	12,93	8923,71	184,92	115384	2391	10479	4,36	56
				м3	702	69,86	9077	903	105	0,34	4
8	8	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,4253	65900		28027				
				т							
9	9	Е0106-3-1	Устройство фундаментовпод оттяжки	10,2	9344,11	260,48	95310	2657	7537	3,94	40
				м3	614,25	89,46	6265	912	105	0,35	4
10	10	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0915	93997,62	304,24	8601	28	3189	198	18
				1т	33075	114,75	3026	10	105	0,56	0
11	11	С12041-133	Металлизация закладных деталей	0,0915	18000		1647				
				т							
12	12	Е0113-11-1	Разделительная стенка из кислотоупорного кирпича на кислотоупорной замазке	1	55670,74	427,54	55671	428	5229	28,8	29
				м3	5649,75	159,75	5650	160	90	0,78	1
13	13	Е0113-1-1	Керамическая плитка на кислотоупорной замазке	2	1942,29	23,09	3885	46	745	2,09	4
				м2	405	9	810	18	90	0,04	0
14	14	Е0109-56-1	Монтаж дымовой трубы из металла	2,429	23199,51	10777,33	56340	26173	19343	35,3	86
				т	6435	2415,02	15627	5865	90	7,99	19
15	15	С12021-175	Стоимость металлоконструкции трубы	2,526	123500		311912				
				т							
16	16	Е0109-24-1	Монтаж оттяжек	0,2907	13864,97	4022,39	4031	1169	2659	56,5	16
				т	9090	1071,86	2642	312	90	3,81	1
17	17	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т(оттяжки)	0,3023	154400		46675				
				т							
18	18	Е0113-26-16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88	72,9	111,11	0,05	8100	4	182	0,01	1
				м2	2,75	0,02	200	1	90	0	0
19	19	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ХС-059 за один раз	0,2907	44,77	0,09	13	0	2	0,03	0
				м2	5,81	0,05	2	0	90	0	0
20	20	Е0113-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	0,8721	42,36	0,09	37	0	2	0,01	0
				м2	2,75	0,05	2	0	90	0	0
21	21	Е0127-26-1	Устройство однослойных основанийтолщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	28,5	278,45	34,29	7936	977	561	0,04	1
				м2	6,01	8,79	171	251	133	0,03	1
22	22	Е0127-26-3 К=2	Вычитается позиция: Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к гр.1,2	28,5	41,97	2,73	-1196	-78	-38	0	0
				м2	0,2	0,8	-6	-23	133	0	0
23	23	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	28,5	452,85	0	12906	0	938	0,14	4
				м2	24,75	0	705	0	133	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	4	218,93	0	876	0	990	1,54	6
				м3	218,93	0	876	0	113	0	0
25	25	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4	134,1	0	536	0	606	0,97	4
				м3	134,1	0	536	0	113	0	0
26	26	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,1	24,1	990	72	338	0,7	2
				шт	116	2,5	348	7	95	0,01	0
27	27	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 100 мм2	15	61,9	3,3	929	50	333	0,14	2
				м	23	0,4	345	6	95	0	0
28	28	Ц0108-472-8	Молниеотвод из круглой стали, диаметр 6 мм	2	84,6	2,8	169	6	62	0,17	0
				м	32,4	0,2	65	0	95	0	0
			ИТОГО:				**780 036**	**37566**			**309**
							52 020	**9719**			**36**
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				**733**				
			На общестроительные работы				**37 920**				
			На металломонтажные работы				**22 002**				
			Всего накладных расходов:				**60 655**				
			Итого с накладными				**840 691**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**50 441**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**891 132**				
			Итого с временными, 3,4 %				**921 430**				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,9 %				**929 723**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**933 409**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**942 623**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,5574				**2 410 664**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**48 213**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**2 458 877**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**295 065**				
			Итого с НДС				**2 753 942**				
			Скидка 3,5%				**96 388**				
			ИТОГО со скидкой				**2 657 554**				

ПРИНЯЛ: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

ТЕХНАДЗОР: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

СДАЛ: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Заказчик **КГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **02-2013 Строительство школы №33 на 50 ученических мест в селе Соганды Кордайского района**
наименование, адрес

Объект **6-1 КОТЕЛЬНАЯ.Тепломеханическое оборудование**

Дополнительное соглашение подряда номер **2**
дата **06.03.2018г.**

А К Т №25

о приемке выполненных работ за март 2018 г

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Е0118-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	2	12742,59	1763,76	25485	3528	22693	47,38	95
				1котел	8203,95	660,49	16408	1321	128	3,22	6
2	2	Цена по перечню	Котел стальной водогрейный Р 139 кВт Z-150	2	164464,5		328929				
				компл							
3	3	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
				1насос	2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	0
4	4	С131002-22	Насосы конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип КМ 100-65-200, подача 100 м3/ч, напор 50 м, двигатель мощностью 30 кВт, 3000 об/мин	2	104800		209600				
				шт							
5	5	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1	15431,34	160,26	15431	160	905	3,69	4
				1шт	646,58	60,25	647	60	128	0,29	0
6	6	У44-401-11	ВПУ. Монтажные работы	1	128237	4662	128237	4662	29586	183,6	184
				блок	30944	1215	30944	1215	92	7,1	7
7	7	Цена по перечню	ВПУ	1	119070,9		119071				
				компл							
8	8	Е0118-10-2	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,15 м3	1	5428,67	70,66	5429	71	851	3,74	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1бак	639,63	25,49	640	25	128	0,13	0
9	9	E0116-9-11	Дымовая труба диам. 400 мм	20	10027,1	117,36	200542	2347	14200	2,91	58
				м	510,75	43,94	10215	879	128	0,21	4
10	10	E0120-21-8	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	2	7360,91	59,08	14722	118	1409	3,19	6
				шт	529,2	21,26	1058	43	128	0,1	0
11	11	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.1, табл. 35, п. 6	Ящик пожарный (для песка)	1	1335		1335				
				шт.							
12	12	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.2, табл. 09, п. 33	Щит пожарный металлический ЩПМ	1	18000		18000				
				комплект							
13	13	С11011-82	Войлок строительный	0,0034	149700		509				
				т							
14	14	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.2, табл. 09, п. 32	Огнетушитель химический воздушнопенный	1	630		630				
				шт.							
15	15	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 06, п. 90	Тележка транспортная	1	9084		9084				
				шт.							
16	16	E0118-10-12	Установка бака запаса воды вместимостью 2 м3	1	19012,17	238,07	19012	238	3138	14,52	15
				1бак	2363,85	88,07	2364	88	128	0,43	0
17	17	E0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4	3150,83	123,78	12603	495	11937	13,39	54
				1насос	2285,06	46,35	9140	185	128	0,23	1
18	18	С131002-16	Насосы исходной воды конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип КМ 50-32-125, подача 12,5 м3/ч, напор 20 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин	2	34300		68600				
				шт							
19	19	С131002-16	Насосы ГСВ конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип КМ 50-32-125, подача 12,5 м3/ч, напор 20 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин	2	34300		68600				
				шт							
20	20	E0118-19-3	Установка теплообменника	1	1529,08	115	1529	115	1290	5,35	5
				шт	964,08	44,03	964	44	128	0,21	0
21	21	75-1-514	Теплообменник пластинчатый разборный, модель S19A-36-TKTM78-Liquid, для подключения к тепловой сети системы ГВС производительностью от 10,0 м3/ч до 10,5 м3/ч, Т1 70°С/Т2	1	146130		146130				
				шт.							
22	22	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
				1счетчик	67,5	0	68	0	128	0	0
23	23	С131102-14	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	1	10600		10600				
				шт							
24	24	E0120-39-5	Установка циклонов массой до 3 т	2	23750,22	11116,47	47500	22233	34788	61,84	124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт	10725,75	2863,35	21452	5727	128	11,69	23
25	25	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	1400	107,97	1,26	151153	1764	16897	0,05	74
				кг	8,96	0,47	12539	662	128	0	3
26	26	Ц0115-80-1	Постамент под циклон одиночный, тип ЦН-15	1,4	64358,8	33248,05	90102	46547	42128	154	216
				т	27000	6434,99	37800	9009	90	37,32	52
27	27	75-2-101	Циклон круглого сечения для сухой очистки газов от пыли в условиях нетоксичных и невзрывоопасных сред, из стали ГОСТ 19903-74, сортового проката ГОСТ 535-88, ТУ 4834-111-04612941, тип НЦ-15, диаметр 500 мм	2	68600	-	137200				
				шт							
28	28	Е0120-5-17	Всасывающий карман	7,5	2415,95	9,39	18120	70	812	0,51	4
				м2	81,04	3,52	608	26	128	0,02	0
29	29	Е0120-39-1	Установка дымососа	1	1778,53	1048,52	1779	1049	1219	3,7	4
				шт	682,76	269,32	683	269	128	1,09	1
30	30	75-2-126	Дымосос центробежный для отсоса запыленных дымовых газов, марка Д-3,5, производительность 4,3 тыс. м3/ч, установленная мощность 3 кВт	1	68400		68400				
				шт							
31	31	Е0116-9-2	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 65 мм	50	876,76	15,99	43838	800	7814	0,66	33
				м	116,1	5,99	5805	299	128	0,03	1
32	32	Е0116-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	14	658,7	14,12	9222	198	1893	0,55	8
				м	100,35	5,29	1405	74	128	0,03	0
33	33	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	12	364,67	4,19	4376	50	944	0,34	4
				м	59,85	1,58	718	19	128	0,01	0
34	34	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	8	362,67	4,19	2901	34	629	0,34	3
				м	59,85	1,58	479	13	128	0,01	0
35	35	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
				1шт	447,75	33,75	896	67	128	0,16	0
36	36	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
				1шт	254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
37	37	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400		20800				
				шт							
38	38	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30чббр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	12	3500		42000				
				шт							
39	39	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	24	305		7320				
				шт							
40	40	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	419		1676				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	41	С130901-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	500		1500				
				шт							
42	42	С130901-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	10	395		3950				
				шт							
43	43	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
44	44	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				1шт	254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
45	45	С130903-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	2300		9200				
				шт							
46	46	С130903-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	292		584				
				шт							
47	47	Е0116-17-2	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 40 мм	2	773,92	30,04	1548	60	847	1,86	4
				1шт	319,5	11,25	639	23	128	0,06	0
48	48	С130903-42 Изм. и доп.бып.19	Клапаны обратные двухстворчатые межфланцевые, чугунные, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 40мм ГОСТ 11823-91	2	2563		5126				
				шт							
49	49	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	859,96	1,62	6880	13	427	0,23	2
				комплект	41,72	0	334	0	128	0	0
50	50	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	64,62	0	258	0	285	0,32	1
				комплект	55,62	0	222	0	128	0	0
51	51	С131205-4	Термометры прямые в оправе	4	352		1408				
				шт							
52	52	Е0113-20-3	Окраска антикоррозийная поверхностей лаком БТ-577 труб, дымовой трубы	12,672	17,62	0,02	223	0	72	0,03	0
				м2	6,3	0	80	0	90	0	0
53	53	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 ммполуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	50	494,05	9,39	24703	470	3150	0,35	18
				м	59,4	3,6	2970	180	100	0,02	1
54	54	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм стеклопластиком	50	90,91	8,47	4545	424	2588	0,28	14
				м	48,6	3,15	2430	158	100	0,01	1
55	55	С11011-939	Стеклопластик рулонный,для труби газоходов марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0293	185900		5447				
				1000м2							
56	56	У44-401-12	Противомагнитная установка МПАВ-20	2	15734	2748	31468	5496	18867	56	112
				блок	9386	868	18772	1736	92	5	10
57	57	Цена по перечню	Противомагнитная установка МПАВ-20	2	54961,17		109922				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	58	С11031-57	Конструкции полносборные теплоизоляционные для трубопроводов Dн 76 мм из плит минераловатных на синтетическом связующем /ГОСТ 9573-82/ с защитным покрытием /оболочкой/ из рубероида, толщина 40 мм //для арматуры, газоходов/	0,58	11600		6728				
				м3							
59	59	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,95	148,4	0,07	141	0	108	0,65	1
				м2	108	0,02	103	0	105	0	0
60	60	Е0126-22-1	Покрытие фольгоизолом	9,9	191,79	26,19	1899	259	1599	0,91	9
				м2	151,65	9,9	1501	98	100	0,05	0
61	61	С11031-150	Фольгоизол /ГОСТ 20429-84/	0,99	3260		3227				
				10м2							
62	62	С130901-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 дляводы, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	1140		4560				
				шт							
63	63	С130904-67 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	1	2596		2596				
				шт							
64	64	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10,8	200		2160				
				кг							
65	65	Е0116-9-10	Прокладка газохода из стальных бесшовных труб диам. 350 мм	7	7707,51	104,14	53953	729	4522	2,63	18
				м	465,75	38,99	3260	273	128	0,19	1
66	66	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	84	10,99	0	923	0	1149	0,05	4
				м	10,69	0	898	0	128	0	0
67	67	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство сбросного колодца из круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м	1,87	17319,13	1538,85	32387	2878	5329	9,65	18
				м3	1615,95	576,23	3022	1078	130	2,81	5
68	68	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
				комплект							
69	69	С12021-222	Лестница С-2	0,0171	151200		2586				
				т							
			ИТОГО:				2 393 132	95942			1151
							198 210	23947			123
			- оборудования				**938 701**				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				**90 582**				
			На общестроительные работы				**12 846**				
			На сантехнические работы				**142 157**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего накладных расходов:				245 585				
			Итого с накладными				2 638 717				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				102 001				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2 740 718				
			Итого с временными, 3,4 %				2 801 987				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,9 %				2 818 757				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2 826 210				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2 844 843				
			Итого в текущих ценах, к = 2,5574				7 275 401				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				145 508				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				7 420 909				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				890 509				
			Итого с НДС				8 311 418				
			Скидка 3,5%				290 900				
			ИТОГО со скидкой				8 020 518				

ПРИНЯЛ: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

ТЕХНАДЗОР: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

СДАЛ: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Заказчик **КГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **02-2013 Строительство школы №33 на 50 ученических мест в селе Соганды Кордайского района**
наименование, адрес

Объект **6-2 Наружные сети.Наружные сети Водопровода и Канализации.**

Дополнительное соглашение подряда номер **2**
дата **06.03.2018г.**

А К Т №26

о приемке выполненных работ за март 2018 г

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Водопровод								
1	1	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы и отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	1485,825	33,67	32,1	50029	47697	20027	0,01	16
				м3	1,57	12,33	2333	18314	97	0,05	74
2	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	45,953	262,72	0	12073	0	13642	1,85	85
				м3	262,72	0	12073	0	113	0	0
3	3	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1265,308	3,2	3,2	4048	4048	1275	0	0
				м3	0	1,04	0	1314	97	0	5
4	6	Е0101-17-14#т.ч. п-3.51#К=1,21	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	25,46	48,08	45,76	1224	1165	385	0,02	0
				м3	2,26	13,31	58	339	97	0,05	1
5	7	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	49,647	19,7		978				
				т							
6	8	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	20,405	1428,2	152,52	29142	3112	5593	1,02	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	153,68	57,15	3136	1166	130	0,28	6
7	9	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	3	242,08	6,95	726	21	570	0,88	3
				шт	144	2,25	432	7	130	0,01	0
8	10	С130902-64 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	3	7386		22158				
				шт.							
9	11	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	202		1212				
				шт.							
10	12	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	2	405,4	16,15	811	32	608	1,36	3
				шт	227,25	6,75	454	13	130	0,03	0
11	13	С130902-66 Изм. и доп.вып.19	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	2	11886		23772				
				шт.							
12	14	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	12	272		3264				
				шт							
13	15	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Футляры в колодце. Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	4	1055		4220				
				м							
14	16	С130810-72	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 70 мм	8	1520		12160				
				шт							
15	17	С130810-56	Патрубок, d 70 мм	4	471		1884				
				шт							
16	18	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах(диам.1500мм)	15,95	17550,73	1879,87	279934	29984	40929	8,86	141
				м3	1435,5	538,43	22896	8588	130	2,06	33
17	19	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	15,95	253		4035				
				м3							
18	20	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днища для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	7,15	23100		165165				
				м3							
19	22	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	13	765		9945				
				шт							
20	30	Е0106-1-2	Устройство бетонных упоров	0,5	8923,34	98,32	4462	49	385	4,41	2
				м3	695,25	37,15	348	19	105	0,18	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	32	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,1405	51202,26	20326,01	7194	2856	6608	179	25
				км	30825	5353,43	4331	752	130	20,64	3
22	33	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,045	47611,09	17877,09	2142	804	2012	173	8
				км	29700	4698,68	1337	211	130	18,1	1
23	34	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,0445	64249,36	8122,48	2859	361	2833	254	11
				км	45900	3069	2043	137	130	14,99	1
24	35	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,025	62566,88	6788,5	1564	170	1568	253	6
				км	45675	2565	1142	64	130	12,52	0
25	36	С130804-914 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03 2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 75х4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	141,905	202		28665				
				м							
26	37	С130804-912 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02 04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 50х2,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	45,45	92		4181				
				м							
27	38	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02 04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	44,678	384		17156				
				м							
28	39	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	25,1	279		7003				
				м							
29	41	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	75,2	200		15040				
				кг							
30	42	С130804-41	Фасонные части. Втулка под фланец Д70	20	128		2560				
				шт							
31	43	С130804-58	Тройник прямой, d 70 мм	0,5	1810		905				
				10шт							
32	44	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4
				шт	288	13,5	576	27	130	0,07	0
33	45	С130804-40ПРИМ.	Адаптор, d 75 мм	0,5	594		297				
				10шт							
34	47	Е0122-33-5	Установка нестандартных фасонных частей	0,0863	247994,13	49389,75	21402	4262	9136	312,7	27
				т	62775	18657	5417	1610	130	91,12	8
35	48	Е0106-1-2	Упор бетонный	0,02	8923,34	98,32	178	2	15	4,41	0
				м3	695,25	37,15	14	1	105	0,18	0
36	49	С11011-773	Скобы ходовые	33	221		7293				
				шт							
37	50	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	310	1,4	1
				шт	231,75	6,75	232	7	130	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	51	С130902-67 Изм. и доп.вып.19	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	1	15504		15504				
				шт.							
39	53	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,008	70153,47	10674,97	561	85	550	270	2
				км	48825	4032	391	32	130	19,69	0
40	54	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02 04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	8	629		5032				
				м							
41	55	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1	9783,47	23,09	9783	23	213	0,9	1
				1кран	157,5	9	158	9	128	0,04	0
42	56	С131103-7	Рукава пожарные льняные сухого прядениянормальные, d 51 мм	20	523		10460				
				м							
			Итого по разделу: Водопровод				827588				
			ИТОГО:				827 584	94766			361
							57 566	32611			132
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**107 425**				
			На сантехнические работы				**213**				
			Всего накладных расходов:				**107 638**				
			Итого с накладными				**935 222**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**56 114**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**991 336**				
			Итого с временными, 3,4 %				**1 025 041**				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,9 %				**1 034 266**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**1 038 366**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**1 048 616**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,5574				**2 681 731**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**53 635**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**2 735 366**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**328 244**				
			Итого с НДС				**3 063 610**				
			Скидка 3,5%				**109 789**				
			Всего:				**2 953 821**				

ПРИНЯЛ: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

ТЕХНАДЗОР: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

СДАЛ: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)