Заказчик ГУ "Казселезащита" МЧС РК

Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"

Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 года. №656

Наименование строительства и его адрес: Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай

СПРАВКА №17
о стоимости выполненных работ и затрат за март 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		206 доп. №10	25.11.2020г. 28.12.2022г.				

Наименование объектов, комплексов, этапов, видов работ, затрат	С начала строительства по отчетный месяц включительно, с НДС	Стоимость выполненынных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце, без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай	273 616 077,05	244 300 068,80							29 316 008,26	273 616 077,05
Всего выполнено	**273 616 077,05**	**244 300 068,80**							**29 316 008,26**	**273 616 077,05**

Заказчик
Руководитель
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

Бекенов К.А.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Integra Construction KZ"

Шамиев К.И

Приложение № 115-3
к Правилам исполнения
бюджета и его кассового
обслуживания

Форма

Заказчик при казначейском сопровождении ГУ «Казселезащита» МЧС РК
Инжиниринговая компания (ИК) ТОО "Ордаинжиниринг"
Генподрядчик при казначейском сопровождении ТОО «Integra Constrution KZ»

Объект: «Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай »

Платежный сертификат № 17
дата «28» марта 2023 года

период с 30.12.2022 года по 15.03.2023 года

Описание товаров, работ, услуг подлежащих оплате	Общая стоимость по договору подряда (тенге)	Стоимость (тенге)		Примечание	
		Неоплаченная сумма предыдущего месяца	Сумма текущего месяца	Сумма к оплате	
Строительно-монтажные работы	9 960 730 236,33		273 616 077,05	259 935 273,20	
Всего к оплате				259 935 273,20	

Заказчик при казначейском сопровождении
ГУ "Казселезащита" МЧС РК Бекенов К.А.
/подпись/

Генподрядчик при казначейском сопровождении
ТОО «Integra Construction KZ» Шамиев К.
/подпись/

Дата «28» марта 2023 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Казселезащита" МЧС РК

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Integra Construction KZ"

ОБЪЕКТ: "Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен ниже устья реки Аюсай"

РЕЕСТР
АКТОВ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2023 года

№ п/п	Наименование акта	Сумма, тенге
1	Устройство подводящего канала. Смета 2-4-1. АКТ №47	4 463 528,89
2	Электрические сети. Подстанция КТПс 25/10-6/0,4кВ. Смета 4-1-1. АКТ №48	4 969 809,07
3	Электрические сети. Переустройство ВЛ-35кВ и линии связи волоконно-оптической. Смета 4-1-4. АКТ №49	264 182 739,10
	ИТОГО:	**273 616 077,05**

Заказчик
Заместитель руководителя
ГУ "Казселезащита" МЧС РК _____ **Карагойшин А.Ж.**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Казселезащита" МЧС РК _____ **Саулебаев Б.Р.**

Инжиниринговая компания
ТОО "Ордаинжиниринг" _____ **Баймаганбетов С.С**

Подрядчик:
и.о.Руководителя проекта
ТОО "Integra Construction KZ" _____ **Кобжанов М.Д.**

Форма 4

Заказчик: ГУ "Казселезащита" МЧС РК
Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай
Шифр стройки 7
Наименование объекта - Подводящий канал
Шифр объекта 2.4

А К Т № 47
выполненных работ за март 2023 г.

на Устройство подводящего канала
наименование работ и затрат

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8.										
		279/137-1810789-2016-ГР, лист1.2, СВОР										
		Снятие растительного грунта 2 категории										
1	1101-0104-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.72 Кэм=1,4	Грунты 2 группы.(лист1.2., п.1) Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении грунта по пути при подъемах свыше 20 %, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,4	м3 грунта	200		54,14	54,14	10828	10828	--	2161	14029
						--	15,01	--	3002		1039	
2	1101-0102-0226 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	200		198,97	193,20	39794	38640	74	5666	49097
						5,40	33,95	1080	6790		3637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0507	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,00012	0,024	3093,00				74		
3	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3700		46,00	--	170200	--		--	183816
						--	--	--	--		13616	
		Выемка грунта 4 категории										
4	1101-0102-0228 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	1453,9		329,87	318,63	479598	463256	902	69717	593261
						10,62	55,98	15440	81389		43945	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	211-201-0507	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,0002	0,29078	3093,00				899		
5	1101-0205-0804 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Доработкавручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	м3 грунта		232,8	6349,11	470,45	1478072	109521	--	1022693	2700826
						5878,66	222,75	1368551	51856		200061	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**3541027**				**3541027**
		Временные здания и сооружения 4,3%						152264,18				
		Итого с временными						3693291,64				
		Зимнее удорожание 1,08%						39887,55				
		Итого с прочими затратами						3733179,19				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						74663,58				
		Итого:						3807842,77				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						3998430,71				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,996714445836562						3985293,65				
		НДС 12%						478235,24				
		Всего по акту:						4 463 528,89				

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

Карагойшин А.Ж.

Руководитель отдела строительства
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

Саулебаев Б.Р.

Инжиниринговая компания
ТОО "Орданжиниринг"

Аталиков С.Р.

Подрядчик:
И.о.Руководителя проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Кобжанов М.Д.

Авторский надзор
ТОО "КАЗГИДРО"

Рассмотрен в АВР
соответствует
сметной документации

ТОО «КАЗГИДРО» Авторский надзор

Форма 4

Заказчик: ГУ "Казселезащита" МЧС РК
Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай
Шифр стройки 7
Наименование объекта - Электрические сети
Шифр объекта 1.1

А К Т № 48
выполненных работ за март 2023 г.

на Подстанция КТПс 25/10-6/0,4кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. ПОС лист 4 п.2.1, письмо от 06.05.2020, № 18-18.784-и										
		279/137-1810789-2016-ЭС, лист 1 Подстанция КТП-25-10/0,4кВ										
1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1		17826,68	10870,28	17827	10870	1363	8785	28741
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5594,40	5386,88	5594	5387		2129	
1.1	236-201-0101	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	кг	3	3	454,00				1362		
2	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1		49587,11	12459,23	49587	12460	10686	25316	80895
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				26440,92	5203,50	26441	5204		5992	
2.1	217-504-0103	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм**	т	0,001	0,001	2356782,00				2357		
2.2	261-404-0476	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	22,5	22,5	352,00				7920		
3	515-102-0401 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	1		1070878,00	--	1070878	--		--	1070878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1070878	--	
4	515-101-0101 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	442307,00	--	442307	--		--	442307
					--	--	--	--	442307	--	
5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	39046,52	9077,76	39047	9077	2093	23071	67087
					27877,20	4165,44	27877	4165		4969	
6	515-301-0116 РСНБ РК 2015	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1,=типа Я 5131-3474 УХЛ 4, номинальный ток 25 А	шт	1	254733,00	--	254733	--		--	254733
					--	--	--	--	254733	--	
7	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник (ОПН). Монтаж оборудования	шт.	3	10530,54	269,60	31592	809	5050	18756	54376
					8577,60	105,89	25733	318		4028	
8	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разрядник (ОПН))	шт.	3	102059,00	--	306177	--		--	306177
					--	--	--	--	306177	--	
9	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт	1	5548,91	889,01	5549	889	371	3365	9627
					4288,80	384,17	4289	384		713	
10	515-201-0607 РСНБ РК 2015	Рубильник	шт.	1	572657,00	--	572657	--		--	572657
					--	--	--	--	572657	--	
11	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	14144,00	--	42432	--	42432	--	45827
					--	--	--	--		3395	
12	247-207-0201 РСНБ РК 2015	Предохранитель	шт.	3	537,00	--	1611	--	1611	--	1740
					--	--	--	--		129	
		Строительные работы при установке ж/б опор-2шт. 279/137-1810789-2016-ЭС.С лист 1 п.2, ведомость объемов КТП лист 3									
13	1101-0101-0334 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	0,54	468,00	441,72	253	238	--	47	324
					26,28	94,72	14	51		24	
14	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания опоры	м3	0,6	5909,36	331,28	3546	199	2339	1062	4977
					1679,33	109,36	1008	66		369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,25 0,75	3119,00				2339		
15	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	2,4	2816,86	--	6760	--	--	4868	12558
					2816,86	--	6760	--		930	
16	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,4	287,09	125,02	689	300	--	396	1172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					162,07	67,01	389	161		87	
17	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 6-10 кВ	опора	2	14990,20	5560,30	29980	11120	1890	18015	51835
					8484,84	2774,74	16970	5549		3840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1 0,2**	**1607,00**				**321**		
17.2	261-404-0537	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12 24**	**45,00**				**1080**		
17.3	261-201-0323	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-**	**кг**	**0,4 0,8**	**459,00**				**367**		
18	1133-0203-0205 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	шт	2	4063,84	2073,74	8128	4147	--	4713	13868
					1990,10	955,51	3980	1911		1027	
19	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	49408,00	--	4941	--	4941	--	5336
					--	--	--	--		395	
20	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	75196,00	--	150392	--	150392	--	162423
					--	--	--	--		12031	
		Заземление опор и КТП-25. Ведомость объемов КТП лист 3									
21	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3	16,8	5839,54	--	98104	--	--	70635	182238
					5839,54	--	98104	--		13499	
22	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	16,8	1992,14	--	33468	--	--	24097	62170
					1992,14	--	33468	--		4605	
23	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	м шин	110	398,75	79,13	43862	8704	278	29790	79545
					317,09	21,44	34880	2358		5892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000012 0,00132**	**211214,00**				**279**		
24	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10-12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,38902	349485,00	--	135957	--	135957	--	146834
					--	--	--	--		10877	
25	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02355	489955,00	--	11538	--	11538	--	12461
					--	--	--	--		923	
26	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник ЗП1 из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	4,5	696,05	22,76	3132	103	1534	1100	4570
					332,16	7,29	1495	33		339	
		Питающие сети КП. 279/137-1810789-2016-ЭС, лист 6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1км	0,155	173036,41	81056,86	26821	12564	431	15087	45260
					89200,44	32466,22	13826	5032		3353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	261-404-0603	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3,4 0,527	423,00				223		
27.2	261-102-0237	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	т	0,002 0,00031	544445,00				169		
28	243-113-0805 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,045	737632,00	--	33193	--	33193	--	35848
					--	--	--	--		2655	
29	243-701-0716 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,11	317171,00	--	34889	--	34889	--	37680
					--	--	--	--		2791	
30	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2386,00	--	9544	--	9544	--	10308
					--	--	--	--		764	
31	252-202-0519 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO239 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1856,00	--	3712	--	3712	--	4009
					--	--	--	--		297	
32	252-207-1145 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO80 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
					--	--	--	--		502	
33	252-204-1216 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	669,00	--	5352	--	5352	--	5780
					--	--	--	--		428	
34	1308-0201-2801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	2	8605,58	--	17211	--	56	12352	31928
					8577,60	--	17155	--		2365	
35	243-903-2103 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ПКВТ-4 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9172,00	--	18344	--	18344	--	19812
					--	--	--	--		1468	
36	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	20	886,41	81,79	17728	1635	1561	10943	30965
					726,60	33,32	14532	666		2294	
37	241-101-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные оцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	20	1803,00	--	36060	--	36060	--	38945
					--	--	--	--		2885	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**3942672**				**3942672**
		Временные здания и сооружения 4,3%					169534,90				
		Итого с временными					4112206,90				
		Зимнее удорожание 1,08%					44411,83				
		Итого с прочими затратами					4156618,73				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					83132,37				
		Итого:					4239751,11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					4451956,67				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,996714445836562					4437329,52				
		НДС 12%					532479,54				
		Всего по акту:					**4 969 809,07**				

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

_____ **Карагойшин А.Ж.**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

_____ **Саулебаев Б.Р.**

Инжиниринговая компания
ТОО "Ордаинжиниринг"

_____ Ауталанов С.Р

Подрядчик:
И.о.Руководителя проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

_____ **Кобжанов М.Д.**

Авторский надзор
ТОО "КАЗГИДРО"

_____

Расценки в АВР соответствует сметной документацией

СМР соответствует проекту

ТОО «КАЗГИДРО» Авторский надзор

Заказчик: ГУ "Казселезащита" МЧС РК
Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай
Шифр стройки - 2
Наименование объекта - Электрические сети
Шифр объекта - 4-1

Форма 4

А К Т № 49
выполненных работ за март 2023 г.

на Переустройство ВЛ-35кВ и линии связи волоконно-оптической
(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая лист 279/137-1810789-2016-2-ГР, лист 1.1,						
		ОТДЕЛ 1.Строительство временного объездного участка ЛЭП-35кВ и волоконно-оптического кабеля.										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0327 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "НИГАСНИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	835,1		282,35	270,04	235792	225511	--	39276	297074
						12,31	53,01	10282	44269		22005	
2	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	357,9		4817,18	--	1724070	--	--	1241331	3202633
						4817,18	--	1724070	--		237232	
3	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	23		6169,93	--	141908	--	--	102174	263609
						6169,93	--	141908	--		19527	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	315,5		1268,03	--	400063	--	--	288045	743157
						1268,03	--	400063	--		55049	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	347,05		2458,00	--	853049	--	853049	--	921293
						--	--	--	--		68244	
6	1101-0104-0602 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2	м3 грунта	950,7		23,64	23,64	22475	22474	--	4484	29115
						--	6,55	--	6227		2157	
7	1101-0104-0610 РСНБ РК 2015 К=4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	950,7		44,19	44,19	42011	42011	--	8385	54428
						--	12,25	--	11646		4032	
		Монтажные работы										

8	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	8640	414,55	222,32	3581695	1920845	19699	1650241	5650491
					189,95	75,33	1641151	650851		418555	
9	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	8640	863,02	410,57	7456458	3547325	388886	3506267	11839743
					407,44	156,20	3520247	1349568		877018	
10	1308-0201-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	м кабеля	6840	346,53	217,87	2370293	1490231	--	1125977	3775971
					128,66	99,97	880062	683795		279702	
11	1308-0201-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 К=7	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Каждый последующий кабель	м кабеля	6840	1181,08	730,76	8078615	4998399	--	3869140	12903575
					450,32	335,32	3080216	2293589		955820	
12	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1800	324,97	196,31	584953	353358	--	283492	937921
					128,66	90,08	231595	162144		69476	
13	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	1800	167,59	103,26	301666	185868	--	144779	482160
					64,33	47,38	115798	85284		35716	
14	1308-0201-3501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	4	51564,77	1134,72	206259	4539	73056	94138	324428
					32166,00	520,68	128664	2083		24032	
15	1308-0201-3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ соединительная и стопорная. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	137404,05	1815,55	274808	3631	91047	130893	438157
					90064,80	833,09	180130	1666		32456	
16	1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ОПН- 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	12	43156,77	5167,76	517881	62013	172807	228955	806583
					23588,40	2911,04	283061	34932		59747	
17	1308-0101-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	12	9271,86	2791,48	111262	33498	26298	48048	172054
					4288,80	1272,26	51466	15267		12745	
18	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	870,53	5,40	17411	108	1110	11681	31420
					809,64	1,56	16193	31		2327	
19	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования	шт.	3	2622,14	--	7866	--	3877	2872	11597
					1329,53	--	3989	--		859	
				Материалы							
20	ТПРАЙС-ЛИСТ "ТД"Ункомтех"	Кабель АПвПу 2г 1х300мк/50-35	км	6,84	6071428,57	--	41528571	--	41528571	--	44850857
					--	--	--	--		3322286	
21	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КазМакЭнерго"	Кабель связи оптический ОКБ-М6П-А8-8,0	м	1800	259,82	--	467676	--	467676	--	505090
					--	--	--	--		37414	

22	243-903-4014 РСНБ РК 2015	Муфты концевые наружной установки типа POLT-42F/1XO для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 35 кВ, без наконечников ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	228481,00	--	913924	--	913924	--	987038
					--	--	--	--		73114	
23	243-903-5604 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа POLJ-42/1x300-400 для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 35 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	158138,00	--	316276	--	316276	--	341578
					--	--	--	--		25302	
24	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазМакЭнерго"	ОПН-35 УХЛ1	комплект	12	93750,00	--	1125000	--	1125000	--	1215000
					--	--	--	--		90000	
25	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6840	1590,00	--	10875600	--	10875600	--	11745648
					--	--	--	--		870048	
26	241-201-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1800	340,00	--	612000	--	612000	--	660960
					--	--	--	--		48960	
27	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазМакЭнерго"	Кабельный зажим ОА-150-1	шт	16	1473,21	--	23571	--	23571	--	25457
					--	--	--	--		1886	
28	252-206-0523 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-150Г-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	909,00	--	10908	--	10908	--	11781
					--	--	--	--		873	
29	252-206-0302 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	574,00	--	13776	--	13776	--	14878
					--	--	--	--		1102	
30	243-603-0113 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 150 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,5	578112,00	--	289056	--	289056	--	312180
					--	--	--	--		23124	
31	243-142-0316 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	1462411,00	--	29248	--	29248	--	31588
					--	--	--	--		2340	
32	261-302-0435 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая GJS-2-D48	комплект	4	11937,00	--	47748	--	47748	--	51568
					--	--	--	--		3820	
33	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	7,089	46167,00	--	327278	--	327278	--	353460
					--	--	--	--		26182	
34	Прайс-лист ТОО "КазМакЭнерго"	Плита ПУ-5 (550x900x50мм)	шт	1429	3035,71	--	4338030	--	4338030	--	4685072
					--	--	--	--		347042	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				87847197	12889811	62548491	12780178	108677564

	Стоимость монтажных работ		Тенге				12408895	5341352	--	8050192		
	Материалы		Тенге				25105419					
	Всего заработная плата		Тенге				776782					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15411782				
		Накладные расходы	Тенге				1596252					
		Сметная прибыль	Тенге				11096483					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2896153					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				39098055					
		Сметная заработная плата	Тенге									8495
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15411782				
	Всего заработная плата		Тенге				51254178					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2338465				
	Местные материалы		Тенге				47507532					
		Накладные расходы	Тенге				1180327					
		Сметная прибыль	Тенге				1683695					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4235031					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				57172904					
		Сметная заработная плата	Тенге									1675
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2338465				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11487600					
		Сметная прибыль	Тенге				11487600					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				919008					
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				12406608					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				108677567					
		Сметная заработная плата	Тенге									10170
								17750247				

ОТДЕЛ 2.Строительство ЛЭП-35.

Земляные работы

35	1101-0101-0327 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	410,2	282,35	270,04	115821	110771	--	19292	145923
		НР - 25% СП - 8%			12,31	53,01	5050	21745		10809	
36	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	175,8	4817,18	--	846861	--	--	609740	1573129
		НР - 25% СП - 8%			4817,18	--	846861	--		116528	
37	1101-0104-0602 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2	м3 грунта	543	23,64	23,64	12837	12837	--	2561	16630
		НР - 25% СП - 8%			--	6,55	--	3557		1232	
38	1101-0104-0610 РСНБ РК 2015 К=4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	543	44,19	44,19	23995	23995	--	4789	31087
		НР - 25% СП - 8%			--	12,25	--	6652		2303	

Фундаменты и опоры

39	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	16,1	7679,54	2371,20	123641	38176	62934	38792	175428
		НР - 25% СП - 8%			1399,44	1191,38	22531	19181		12995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15 18,515	3395,00				62858		

40	1133-0101-0108 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3. Установка	м3		24		16247,61	9133,54	389943	219205	7116	190993	627411
							6817,58	3129,96	163622	75119		46475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
40.1	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0008		0,0192	349485,00				6710		
41	1133-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3. Установка	м3		20,4		14319,87	7072,56	292125	144280	7560	163458	492036
							6876,70	3139,14	140285	64038		36447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
41.1	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,001		0,0204	349485,00				7129		
42	225-204-0188 РСНБ РК 2015	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки ФЗ-АМ Р, размерами 2100 мм х 2100 мм х 3115 мм	шт.		12		347632,00	--	4171584	--	4171584	--	4505311
							--	--	--	--		333727	
43	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-	Фундамент под опору линии передач ФП 5-А	шт		8		902767,86	--	7222143	--	7222143	--	7799914
							--	--	--	--		577771	
44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		356		1045,93	24,99	372352	8896	204149	149576	563682
							447,49	4,29	159307	1527		41754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
44.1	261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4		854,4	223,00				190531		
45	1133-0104-0111 РСНБ РК 2015	Опоры В.Л 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т		47,28		91006,99	42231,31	4302810	1996696	--	2359284	7195062
							48775,68	13599,65	2306114	642991		532968	
46	1133-0104-0110 РСНБ РК 2015	Опоры В.Л 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка	т		5,171		128084,86	57550,06	662327	297592	--	368858	1113680
							70534,80	18630,20	364735	96337		82495	
47	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-	Стальная анкерно-угловая опора У35-2Т оцинк.	шт		1		7026428,57	--	7026429	--	7026429	--	7588543
							--	--	--	--		562114	
48	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-	Стальная анкерно-угловая опора У110-2+9 оцинк.	шт		4		11682678,57	--	46730714	--	46730714	--	50469171
							--	--	--	--		3738457	
49	ТЦ РК 8.04-80-2020 т.6 п.2	Доплата за сталь С245	т		52,722		7420,00	--	391197	--	391197	--	422493
							--	--	--	--		31296	
50	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		600		690,58	22,76	414348	13656	201396	146642	605870
							332,16	7,29	199296	4374		44879	
					Подвеска проводов								
51	1133-0105-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии		7,8		438182,88	220770,48	3417826	1722009	--	1737099	5567319
							217412,40	60968,78	1695817	475556		412394	
52	1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии		2,6		76590,17	19763,57	199134	51385	--	130548	356056

					56826,60	5936,69	147749	15435		26375	
		Материалы не учтенные ценником									
53	243-604-0120 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 150/24 мм2 ГОСТ 839-80	т	4,6722	784292,00	--	3664369	--	3664369	--	3957519
					--	--	--	--		293150	
54	214-212-0119 РСНБ РК 2015	Трос грозозащитный С-50	10 м	260	12360,00	--	3213600	--	3213600	--	3470688
					--	--	--	--		257088	
55	252-205-0306 РСНБ РК 2015	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-350/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	3589,00	--	258408	--	258408	--	279081
					--	--	--	--		20673	
56	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,397	349485,00	--	138746	--	138746	--	149846
					--	--	--	--		11100	
		Изоляторы и линейная арматура									
57	252-201-0103 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	653,00	--	47016	--	47016	--	50777
					--	--	--	--		3761	
58	252-201-0212 РСНБ РК 2015	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	2980,00	--	214560	--	214560	--	231725
					--	--	--	--		17165	
59	252-201-0503 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	1721,00	--	123912	--	123912	--	133825
					--	--	--	--		9913	
60	252-201-0603 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	1301,00	--	93672	--	93672	--	101166
					--	--	--	--		7494	
61	252-106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	360	5505,00	--	1981800	--	1981800	--	2140344
					--	--	--	--		158544	
62	252-201-0636 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	3925,00	--	282600	--	282600	--	305208
					--	--	--	--		22608	
63	252-201-0706 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	2512,00	--	180864	--	180864	--	195333
					--	--	--	--		14469	
64	252-203-0203 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	5696,00	--	410112	--	410112	--	442921
					--	--	--	--		32809	
65	252-201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1219,00	--	14628	--	14628	--	15798
					--	--	--	--		1170	
66	252-201-0102 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	510,00	--	6120	--	6120	--	6610
					--	--	--	--		490	
67	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	644,00	--	7728	--	7728	--	8346
					--	--	--	--		618	

68	252-201-0521 РСНБ РК 2015	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1229,00	--	14748	--	14748	--	15928
					--	--	--	--		1180	
69	252-201-0634 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1987,00	--	23844	--	23844	--	25752
					--	--	--	--		1908	
70	252-106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	5505,00	--	66060	--	66060	--	71345
					--	--	--	--		5285	
71	252-201-0602 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	723,00	--	8676	--	8676	--	9370
					--	--	--	--		694	
72	252-201-0703 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1364,00	--	16368	--	16368	--	17677
					--	--	--	--		1309	
73	252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1709,00	--	20508	--	20508	--	22149
					--	--	--	--		1641	
74	252-204-0902 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	383,00	--	4596	--	4596	--	4964
					--	--	--	--		368	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				87509022	4639498	76818157	5921632	100905111
							6051367	1426512	--	7474456	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6126577				
	Материалы		Тенге				201396				
	Всего заработная плата		Тенге					203670			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5712229				
		Накладные расходы	Тенге				146642				
		Сметная прибыль	Тенге				501858				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6775077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					203670			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				81382445				
	Материалы		Тенге				281757				
	Всего заработная плата		Тенге					7274209			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66451189				
	Местные материалы		Тенге				4171584				
		Накладные расходы	Тенге				5774990				
		Сметная прибыль	Тенге				6972598				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				94130033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4013
		Сметная заработная плата	Тенге					7274209			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				100905110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4130
		Сметная заработная плата	Тенге					7477879			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				209582677				209582677
		Временные здания и сооружения 4.3%					9012055,11				
		Итого с временными					218594732,11				
		Зимнее удорожание 1.08%					2360823,11				

		Итого с прочими затратами						220955555,22				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						4419111,10				
		Итого:						225374666,32				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						236654988,40				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,996714445836562						235877445,62				
		НДС 12%						28305293,47				
		Всего по акту:						**264 182 739,10**				

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

_____ **Карагойшин А.Ж.**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

_____ **Саулебаев Б.Р.**

Инжиниринговая компания
ТОО "Ордаинжиниринг"

_____ Аучалинов С.Р.

Подрядчик:
И.о.Руководителя проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

_____ **Кобжанов М.Д.**

Авторский надзор
ТОО "КАЗГИДРО"

_____

Рисунки в АВР соответствуют сметной документации

СМР соответствует

ТОО «КАЗГИДРО» Авторский надзор