Фор № 3КС

Наименование объекта: Модернизация насосной станции 1-го подъема Булаевского группового водопровода в Северо-Казахстанской области с реконструкцией технологической обвязки насосного оборудования (запорной арматуры) и очисткой водоприемного оголовка

Программа:254 "Эффективное управление водными ресурсами"
Подпрограмма:113 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений"
Специфика 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"

Полная сметная стоимость работ 140 302 519,84 тенге
Лимит финансирования на 2016 г 140 302 519,84 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 44 522 628,04 тенге , в т.ч.НДС
б) за отчетный месяц 44 522 628,04 тенге , в т.ч.НДС

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Адрес: 010000, г. Астана, ул. Пушкина, 25/5
ИИК: KZ13549C0398R6087010
РНН 620200375578
БИН: 110740000364, КБЕ 16
БИК: SENIKZKA
АО "QazagBanki"

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных работ
За декабрь 2016 год

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующемц банку)

Код застройщика	код подрядчика		Договор		ополнительное соглашени		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	номер	дата	наименование	код		
			27	02.12.2016г.						

спецификa	Наименование объектов комплексов работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за **декабрь** месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	Модернизация насосной станции 1-го подъема Булаевского группового водопровода в Северо-Казахстанской области с реконструкцией технологической обвязки насосного оборудования (запорной арматуры) и очисткой водоприемного оголовка	тенге	140 302 519,84	0,0	0,0	0,0	0,0	44 522 628,04	0,00	44 522 628,04	44 522 628,04
	ИТОГО	**тенге**	**140 302 519,84**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**44 522 628,04**	**0,00**	**44 522 628,04**	**44 522 628,04**

Заказчик:
Заместитель Председателя
Комитета по водным ресурсам МСХ РК_____Д. Сейтимбетов

Подрядчик:
И.о генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК_____С.Идрисов

Руководитель управления развития групповых
водопроводов Комитета по водным ресурсам МСХ РК_____С.Сарсекеев.

форма 2В

Заказчик: ГУ Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК

Подрядчик: РГП "Казводхоз" КВР МСХ РК

Наименование стройки: Модернизация насосной станции 1-го подъема Булаевского группового водопровода в Северо-Казахстанской области с реконструкцией технологической обвязки насосного оборудования (запорной арматуры) и очисткой водоприемного оголовка.

Наименование объекта: Модернизация насосной станции 1-го подъема Булаевского группового водопровода в Северо-Казахстанской области с реконструкцией технологической обвязки насосного оборудования (запорной арматуры) и очисткой водоприемного оголовка.

Договор № 27 от 2 декабря 2016 года

АКТ № 1

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2016года

Булаевский групповой водопровод в СКО Насосная станция 1-го подъема

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Водолазные работы							
	1.1 Работы в акватории на глубине до 12 м, на вязком захламленном грунте, при видимости в воде менее 1 м							
1	**11-440101-0202**	**Грунты группы 2. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов. На реках, озерах, водохранилищах т.ч. п.3.83: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.109: ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;**	**м3 грунта**		**2268,30**	**9053,17**	**20535260**	**57,51** / **7464797**
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,41128	3201,20	672,58	2153063	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,09001	11545,64		10826935	
		Итого по заработной плате					**12979998**	
	32-070106-0102	Площадки плавучие сборно-разборные, до 13 т	маш.-ч	0,7330422	1662,76	466,10	775011	
						0,00	0	

25

32 0107-0101	Станции водолазные самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,6430248	1458,57	7349,58	10719876	
					5735,22	8365219	
32-070202-0101	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,1530144	347,08	8215,40	2851416	
					3116,14	1081555	
32-080106-0501	Установки гидравлические для размыва и отсоса грунта	маш.-ч	0,7330422	1662,76	2427,23	4035891	
					830,04	1380154	
	Итого по эксплуатации машин					**18382194**	
2 11-440102-0102	**Обломки железобетонных конструкций, рельсы, трубы и другое, масса до 0,6 т. Подъем из воды. На реках, озерах, водохранилищах т.ч. п.3.83: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.109: ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;**	предмет		**20,00**	**18457,20**	**369144**	**57,51**
							98738
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	1,53318	30,6636	684,98	21004	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,37359	167,4718		150684	
	Итого по заработной плате					**171688**	
32-070107-0101	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,47058	9,4116	7349,58	69171	
					5735,22	53978	
32-070201-0105	Баржи, до 600 т	маш.-ч	0,80454	16,0908	2996,9	48223	
					573,52	9228	
32-070202-0101	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,0759	1,518	8215,4	12471	
					3116,14	4730	
32-070202-0201	Катера буксирные, 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,09108	1,8216	6949,48	12659	
					3116,14	5676	
32-070203-0101	Краны плавучие несамоходные, 5 т	маш.-ч	0,78936	15,7872	13024,22	205616	
					4881,96	77072	
	Итого по эксплуатации машин					**348140**	
3 11-440109-0103	**Камень, масса до 8 кг. Выемка из воды. На реках, озерах, водохранилищах т.ч. п.3.83: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.109: ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;**	3 камня (щебня)		**10**	**40843,9**	**408439**	**57,51**

							148321
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	7,11942	71,1942	672,58	47884	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,74966	227,4966		210021	
	Итого по заработной плате					**257905**	
31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	3,36996	33,6996	888,25	29934	
					735,19	24776	
32-070107-0101	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	2,59578	25,9578	7349,58	190779	
					5735,22	148874	
32-070201-0105	Баржи, до 600 т	маш.-ч	2,9601	29,601	2996,9	88711	
					573,52	16977	
32-070202-0101	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,62238	6,2238	8215,4	51131	
					3116,14	19394	
	Итого по эксплуатации машин					**360555**	
4 11-440401-0203	**Конструкции металлические, толщина листовой или профильной стали свыше 8 до 10 мм. Резка подводная электродуговая. В речных условиях, нижнее положение реза. Демонтаж сороудерживающих решеток т.ч. п.3.83: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.109: ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;**	м реза		**0,5**	**23210**	**11605**	**57,51**
							3626
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,62739	6,8137		6305	
	Итого по заработной плате					**6305**	
21-130812-1009	Электроды ЛПС, d 5 мм ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,0015	510969	766	
	Итого по материалам					**766**	
31-060202-0101	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	маш.-ч	1,88232	0,94116	2058,07	1937	
					735,19	692	
32-070106-0103	Площадки плавучие сборно-разборные, до 37 т	маш.-ч	1,88232	0,94116	1065,32	1003	

					0	0	
32-070107-0101	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	1,77606	0,88803	7349,58	6527	
					5735,22	5093	
32-070202-0101	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,33396	0,16698	8215,4	1372	
					3116,14	520	
	Итого по эксплуатации машин					**10839**	
5 11-440102-0102	**Обломки железобетонных конструкций, рельсы, трубы и другое, масса до 0,6 т. Подъем из воды металлических решеток. На реках, озерах, водохранилищах т.ч. п.3.83: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.109: ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;**	предмет		**1,00**	**18457,00**	**18457**	**57,51**
							4937
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	1,53318	1,53318	684,98	1050	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,37359	8,37359		7535	
	Итого по заработной плате					**8585**	
32-070107-0101	Станции водолазные на самоходном боте с компр	маш.-ч	0,47058	0,47058	7349,58	3459	
					5735,22	2699	
32-070201-0105	Баржи, до 600 т	маш.-ч	0,80454	0,80454	2996,90	2411	
					573,52	461	
32-070202-0101	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,0759	0,07590	8215,40	624	
					3116,14	237	
32-070202-0201	Катера буксирные, 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,09108	0,09108	6949,48	633	
					3116,14	284	
32-070203-0101	Краны плавучие несамоходные, 5 т	маш.-ч	0,78936	0,78936	13024,22	10281	
					4881,96	3854	
	Итого по эксплуатации машин					**17407**	
19 11-090501-0302	**Установка трубной заглушки. Постановка болтов высокопрочных**	болт		**6**	**214,17**	**1285**	**54,81**
							557
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,20367	1,22202	830,04	1014	

0.	0102-0100	Затраты труда машин ов	чел-ч	00069	0,00414		3
		Итого по заработной плате					**1017**
	21-130201-9901	Болты высокопрочные из стали марок 30ХГСА, 16ХСН ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	316761	0
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000042	0,000252	591583,68	149
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,36	179,66	65
	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,0000005	0,000003	576693,72	2
	22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,014	0,084	318,88	27
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000002	0,0000012	301584,67	0
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00002	0,00012	65891	8
		Итого по материалам					**251**
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0957	0,5742	23,38	13
						0	0
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006875	0,004125	1673,71	7
						830,04	3
		Итого по эксплуатации машин					**20**
1.2 Работы в камере							
20	**11-440101-0202**	**Грунты группы 2. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов. На реках, озерах, водохранилищах при глубине до 12 м и отсутствии видимости т.ч. п.3.113: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;**	м3 грунта		**41,484**	**8528,35**	**353790**	**57,51**
							128607
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,32947	55,151733	672,58	37094
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,79493	198,912876		186531
		Итого по заработной плате					**223625**
	32-070106-0102	Площадки плавучие сборно-разборные, до 13 т	маш.-ч	0,69055	28,64665	466,10	13352

					0,00	0	
32-070107-0101	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,60575	25,12885	7349,58	184686	
					5735,22	144119	
32-070202-0101	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,14414	5,97967	8215,40	49125	
					3116,14	18633	
32-080106-0501	Установки гидравлические для размыва и отсоса грунта	маш.-ч	0,69055	28,64665	2427,23	69532	
					830,04	23778	
	Итого по эксплуатации машин					**316696**	
21 11-440102-0102	**Обломки железобетонных конструкций, рельсы, трубы и другое, масса до 0,6 т. Подъем из воды. На реках, озерах, водохранилищах на глубине до 12 м и отсутствии видимости т.ч. п.3.113: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;**	предмет		**10**	**17387,15**	**173872**	**57,51**
							46507
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	1,4443	14,443	684,98	9893	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,88817	78,8817		70975	
	Итого по заработной плате					**80868**	
32-070107-0101	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,4433	4,433	7349,58	32581	
					5735,22	25424	
32-070201-0105	Баржи, до 600 т	маш.-ч	0,7579	7,579	2996,90	22714	
					573,52	4347	
32-070202-0101	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,0715	0,715	8215,40	5874	
					3116,14	2228	
32-070202-0201	Катера буксирные, 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,0858	0,858	6949,48	5963	
					3116,14	2674	
32-070203-0101	Краны плавучие несамоходные, 5 т	маш.-ч	0,7436	7,436	13024,22	96848	
					4881,96	36302	
	Итого по эксплуатации машин					**163979**	

22 1. 0109-0103	**Камень, масса до 8 к выемка из воды. На реках, озерах, водохранилищах на глубине до 12 м и отсутствия видимости т.ч. п.3.113: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;**	3 камня (щебня)		**0,75**	**38476**	**28857**	**57,51**
							10479
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	6,7067	5,03003	672,58	3383	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,4308	16,07313		14839	
	Итого по заработной плате					**18222**	
31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	3,1746	2,38095	888,25	2115	
					735,19	1750	
32-070107-0101	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	2,4453	1,83398	7349,58	13479	
					5735,22	10518	
32-070201-0105	Баржи, до 600 т	маш.-ч	2,7885	2,09138	2996,90	6268	
					573,52	1199	
32-070202-0101	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,5863	0,43973	8215,40	3613	
					3116,14	1370	
	Итого по эксплуатации машин					**25474**	
29 11-440102-0102	**Сетки металлические, масса до 0,6 т. Подъем из воды. На реках, озерах, водохранилищах на глубине до 12 м и отсутствии видимости т.ч. п.3.113: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;**	предмет		**2,00**	**17387,00**	**34774**	**57,51**
							9301
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	1,4443	2,8886	684,98	1979	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,8882	15,7763		14195	
	Итого по заработной плате					**16174**	
32-070107-0101	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,4433	0,8866	7349,58	6516	
					5735,22	5085	
32-070201-0105	Баржи, до 600 т	маш.-ч	0,7579	1,5158	2996,90	4543	
					573,52	869	
32-070202-0101	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,0715	0,1430	8215,40	1175	

					3116,14	446	
32-070202-0201	Катера буксирные, 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,0858	0,1716	6949,48	1193	
					3116,14	535	
32-070203-0101	Краны плавучие несамоходные, 5 т	маш.-ч	0,7436	1,4872	13024,22	19370	
					4881,96	7260	
	Итого по эксплуатации машин					**32796**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**21 935 483**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 276 367	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 658 101	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 488 023	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 015	
	Накладные расходы I уровня, тенге					7 915 873	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					29 851 356	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					1 194 054	
	Итого, тенге					31 045 410	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 483 633	
	Итого поразделу 1 на подряд, тенге					**33 529 043**	
Раздел 2 Демонтажные и подготовительные работы							
39 13-121101-0120	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Демонтаж оборудования ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0;**	шт.		**1**	**18358,5**	**18359**	**36,54**
							4804
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	11,937	11,937	830,04	9908	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,009	3,009		3238	
	Итого по заработной плате					**13147**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	0	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0	0	424,32	0	
	Итого по материалам						
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	2,616	2,616	2978,83	7793	
					1113,33	2912	

3	201-0101	Автомобили бортов , до 5 т	маш.-ч	0,393	0,393	1673,71	658
						830,04	326
		Итого по эксплуатации машин					**8450**
40	**13-120101-0220**						
		Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 820 мм. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	1 трубопровода		**6**	**1138,33**	**6830**	**36,54**
							1876
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,897	5,382	830,04	4467
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09561	0,57366		667
		Итого по заработной плате					**5135**
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0	0	179,66	0
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0	0	90,97	0
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0	0	25	0
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0	0	126090,36	0
		Итого по материалам					
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,05397	0,32382	2978,83	965
						1113,33	361
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,22236	1,33416	132,99	177
						0	0
	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м	маш.-ч	0,03411	0,20466	5452,75	1116
						1286,28	263
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,00753	0,04518	93,37	4
						0	0
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,00753	0,04518	2164,59	98
						955,87	43
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0201	0,1206	19,77	2
						0	0
		Итого по эксплуатации машин					**2362**

43 1[illegible].101-0118	**Арматура фланцева[illegible] ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм.**						
	Демонтаж оборудования ktpp1=0,3; ktpm1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0;	шт.		**2**	**9000,5**	**18001**	**36,54**
							4791
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6,051	12,102	830,04	10045	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,434	2,868		3065	
	Итого по заработной плате					**13111**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0	0	381819,66	0	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0	0	424,32	0	
	Итого по материалам					–	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,209	2,418	2978,83	7203	
					1113,33	2692	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,225	0,45	1673,71	753	
					830,04	374	
	Итого по эксплуатации машин					**7956**	
44 13-121101-0119	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм.**						
	Демонтаж оборудования ktpp1=0,3; ktpm1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0;	шт.		**2**	**11505,5**	**23011**	**36,54**
							6103
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	7,686	15,372	830,04	12759	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,839	3,678		3942	
	Итого по заработной плате					**16701**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0	0	381819,66	0	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0	0	424,32	0	
	Итого по материалам					–	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,569	3,138	2978,83	9348	
					1113,33	3494	

3	201-0101	Автомобили бортов , до 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	1673,71	904
						830,04	448
		Итого по эксплуатации машин					**10252**
45	**13-121101-0117**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шт.		**4**	**6878,38**	**27514**
							36,54
							7400
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4,743	18,972	830,04	15748
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,044	4,176		4503
		Итого по заработной плате					**20251**
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	0
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0	0	424,32	0
		Итого по материалам					
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,915	3,66	2978,83	10903
						1113,33	4075
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,129	0,516	1673,71	864
						830,04	428
		Итого по эксплуатации машин					**11766**
48	**13-120101-0219**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	1 трубопровода		**40**	**1005,78**	**40231**
							36,54
							11010
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,786	31,44	830,04	26096
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08703	3,4812		4035
		Итого по заработной плате					**30131**
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0	0	179,66	0
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0	0	90,97	0
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0	0	25	0

21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0	0	126090,36	0	
	Итого по материалам						
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,05397	2,1588	2978,83	6431	
					1113,33	2403	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,21582	8,6328	132,99	1148	
					0	0	
32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м	маш.-ч	0,02784	1,1136	5452,75	6072	
					1286,28	1432	
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,00522	0,2088	93,37	19	
					0	0	
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,00522	0,2088	2164,59	452	
					955,87	200	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0168	0,672	19,77	13	
					0	0	
	Итого по эксплуатации машин					**14135**	
49 13-220206-0101	**Решетка сороудерживающая глубинных отверстий, масса до 1 т. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	т		**0,587325**	**22509,68**	**13220**	**36,54**
							3221
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	12,9	7,57649	893,26	6768	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,669	2,15490		2046	
	Итого по заработной плате					**8814**	
21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 10(	т	0	0	159056,46	0	
21-050201-9907	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм	т	0	0	176316,9	0	
21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0	0	116476,27	0	
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0	0	31423,42	0	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	0	

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0	0	179,66	0	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0	0	214770,54	0	
21-130702-2101	Масло соляровое	кг	0	0	72,42	0	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0	0	51147,9	0	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	0	195385,08	0	
24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для)	шт.	0	0	4329,13	0	
	Итого по материалам						
31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	1,371	0,805222575	2167,25	1745	
					955,87	770	
31-050202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическ	маш.-ч	1,41	0,82812825	5260,69	4357	
					1433,81	1187	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	1,68	0,986706	132,99	131	
					0	0	
32-030304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способ	маш.-ч	0,456	0,2678202	2,26	1	
					0	0	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,183	0,107480475	2042,42	220	
					830,04	89	
	Итого по эксплуатации машин					**6452**	
50 11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Демонтаж т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;**	т конструкций		**2,65932**	**30875,94**	**82109**	**54,81**
							28189
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	19,074	50,72387	810,82	41128	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,03942	10,74211		10303	
	Итого по заработной плате					**51431**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0,00097	0,00257954	134100,12	346	

21- 307-1013	Проволока горячека ная обычной точности в мот	кг	0,015	0,0398898	66,3	3
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,00935	0,024864642	1467,21	36
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0,5	1,32966	0	0
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,0005	0,00132966	327439,22	435
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,000515	0,00136955	28691,28	39
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,0067	0,017817444	381819,66	6803
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,005	0,0132966	153,64	2
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,685	1,8216342	179,66	327
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,205	0,5451606	90,97	50
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000132966	1774323,66	236
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,00531864	208172,82	1107
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,000155	0,000412195	302495,24	125
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0003	0,000797796	301584,67	241
	Итого по материалам					**9750**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0924	0,245721168	2811,64	691
					1113,33	274
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,05082	0,135146642	4651,6	629
					1286,28	174
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,7499	9,972184068	2500,4	24934
					955,87	9532
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,6622	1,761001704	19,48	34
					0	0
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	6,6143	17,58954028	232,82	4095
					0	0
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,3003	0,798593796	131,71	105

					0	0	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2936	3,440096352	23,38	80	
					0	0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1463	0,389058516	1673,71	651	
					830,04	323	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2233	0,593826156	19,77	12	
					0	0	
	Итого по эксплуатации машин					**31231**	
51 11-090304-0201	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Демонтаж т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;**	т конструкций		**1,8291**	**32605,65**	**59639**	**54,81**
							22577
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	23,694	43,3387	792,22	34334	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,39416	6,20826		6857	
	Итого по заработной плате					**41191**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0,00097	0,001774227	134100,12	238	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,015	0,0274365	66,3	2	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,00935	0,017102085	1467,21	25	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0,5	0,91455	0	0	
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,0005	0,00091455	327439,22	299	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,000515	0,000941987	28691,28	27	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00525	0,009602775	381819,66	3667	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,005	0,0091455	153,64	1	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,685	1,2529335	179,66	225	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,205	0,3749655	90,97	34	

21- 804-0301	Канаты пеньковые (питанные ГОСТ 30055-93	т	)0005	0,000091455	1774323,66	162	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0036582	208172,82	762	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,000155	0,000283511	302495,24	86	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0003	0,00054873	301584,67	165	
	Итого по материалам					**5693**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,1801	5,81672091	2811,64	16355	
					1113,33	6476	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,06776	0,123939816	4651,6	577	
					1286,28	159	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,4409	4,46465019	19,48	87	
					0	0	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	4,7432	8,67578712	232,82	2020	
					0	0	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,2618	0,47885838	131,71	63	
					0	0	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2551	2,29570341	23,38	54	
					0	0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1463	0,26759733	1673,71	448	
					830,04	222	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2233	0,40843803	19,77	8	
					0	0	
	Итого по эксплуатации машин					**19612**	
52 41-310103-0101	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка демонтированных металлоконструкций**	т		**2,8315**	**375**	**1062**	–
53 41-310101-0701	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка демонтированного сантехнического оборудования**	т		**3,23**	**349**	**1127**	–

54 41-[illegible]201-2040	Перевозка строитель[illegible]ых грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 40 км	т	6,0615	1859,42	11271	–
	Итого прямые затраты по разделу 2				**302 373**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				161 253	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				112 217	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				38 658	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				15 443	
	- перевозка грузов, тенге				13 460	
	Накладные расходы I уровня, тенге				89 970	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				392 343	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				15 694	
	Итого, тенге				408 036	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				32 643	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**440 679**	

Раздел 3 Монтажные работы

57 23-020103-0523	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 800 ГОСТ 12816-80	шт.	4	69090,6	276362	–
66 23-040102-1906	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	5	127535,67	637678	–
67 23-020103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт	10	3520,07	35201	–
72 23-040102-2004	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	40082,61	40083	–
73 23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт	2	1641,67	3283	–

77 13-...101-0314	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**44271,25**	**88543**	**36,54**
							19616
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	24,5	49	830,04	40672	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,94	11,88		13011	
	Итого по заработной плате					**53683**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,0166	0,0332	381819,66	12676	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,94	1,88	424,32	798	
	Итого по материалам					**13474**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	5,56	11,12	2978,83	33125	
					1113,33	12380	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,76	1673,71	1272	
					830,04	631	
	Итого по эксплуатации машин					**34397**	
79 23-020103-0520	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**26698,05**	**213584**	–
80 13-120101-0219	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	1 трубопровода		**20**	**3501,63**	**70033**	**36,54**
							18350
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,62	52,4	830,04	43494	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2901	5,802		6726	
	Итого по заработной плате					**50220**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,18	3,6	179,66	647	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,032	0,64	90,97	58	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,31	6,2	25	155	

21- 812-1005	Электроды диаметр 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	)0084	0,0168	126090,36	2118	
	Итого по материалам					**2978**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,1799	3,598	2978,83	10718	
					1113,33	4006	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,7194	14,388	132,99	1913	
					0	0	
32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м	маш.-ч	0,0928	1,856	5452,75	10120	
					1286,28	2387	
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0174	0,348	93,37	32	
					0	0	
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0174	0,348	2164,59	753	
					955,87	333	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,056	1,12	19,77	22	
					0	0	
	Итого по эксплуатации машин					**23561**	
82 13-121101-0119	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**48338,5**	**96677**	**36,54**
							20342
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	25,62	51,24	830,04	42531	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,13	12,26		13139	
	Итого по заработной плате					**55670**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0246	0,0492	381819,66	18786	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	1,4	2,8	424,32	1188	
	Итого по материалам					**19974**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	5,23	10,46	2978,83	31159	
					1113,33	11645	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9	1,8	1673,71	3013	

					830,04	1494	
	Итого по эксплуатации машин					**34172**	
84 23-020103-0521	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 600 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**41243,51**	**164974**	–
86 13-121101-0117	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**26534,25**	**53069**	**36,54**
							12333
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	15,81	31,62	830,04	26246	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	6,96		7506	
	Итого по заработной плате					**33752**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0084	0,0168	381819,66	6415	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,94	1,88	424,32	798	
	Итого по материалам					**7212**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	3,05	6,1	2978,83	18171	
					1113,33	6791	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,86	1673,71	1439	
					830,04	714	
						19611	
	Итого по эксплуатации машин						
88 23-020103-0518	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**23700,27**	**189602**	–
89 13-121101-0313	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**34759**	**69518**	**36,54**
							16007
01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	19,6	39,2	830,04	32538	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,15	10,3		11269	
	Итого по заработной плате					**43807**	

21- .201-0901	Болты строительны. , гайками и шайбами ГОСТ '	т	,0084	0,0168	381819,66	6415	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,94	1,88	424,32	798	
	Итого по материалам					**7212**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	4,8	9,60	2978,83	28597	
					1113,33	10688	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,70	1673,71	1172	
					830,04	581	
	Итого по эксплуатации машин					**29768**	
91 23-020103-0518	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**23700,27**	**189602**	–
98 21-060304-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т		**1,43984**	**339081,89**	**488224**	–
101 21-050201-9918	**Сталь угловая 63х63 мм ГОСТ 535-2005К=1,030;**	т		**1,61432**	**132595,92**	**214052**	–
102 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=1,030;**	т		**0,57867**	**113528,29**	**65695**	–
	Итого прямые затраты по разделу 3					**2 896 181**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					185 480	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					141 509	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51 651	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 569 192	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					0	
	Накладные расходы I уровня, тенге					86 648	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 982 829	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					119 313	
	Итого, тенге					3 102 142	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					248 171	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3 350 313**	
	Итого прямые затраты по смете					**25 134 037**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					**2 623 100**	

	1 [illegible]1 826
- затраты на эксплуа[illegible]цию машин, тенге	11 578 331
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 585 650
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 460
- перевозка грузов, тенге	0
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	8 092 491
Накладные расходы I уровня, тенге	33 226 527
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 329 061
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	34 555 588
Итого, тенге	2 764 447
Сметная прибыль (8 %), тенге	37 320 036
Итого по акту, тенге	
Временные здания и сооружения (2 %), К=0,8	597 121
Итого	37 917 156
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,84 %)	1835190
Итого	39 752 346
Налог на добавленную стоимость (12 %)	4770281,58
Итого по акту	**44 522 628,04**

Заместитель генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ **А. Елжасов**

Начальник отдела ГВ
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Э. Сакпанов**

И.о.директора филиала "Есиль су"
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **К. Аскаров**

Технадзор ТОО "Управление капитального строительства СКО"

_____ **А. Сапунов**

Авторский надзор
Филиала "Есиль су" РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Ю. Костырев**

Кудайбаев Е.К.

Сейдаров С.Е.

Мусанов К.Т.

Шаян Ю.В.