Заказчик: Аманжолова Б.А.
Тех.надзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
Договор: №13 от 17.03.2020г.

Приложение №1 Типовая межведомственная форма №КС-3 предоставляется ежемесячно подрядчиком заказчику и финансирующему банку

Наименование объекта: Строительство наружных инженерных сетей магазина, расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаев, улица Ә.Молдағұлова, участок № 1 А

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за 13.05.2020г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая: наименование	Организационно-правовая: код
		№13 от 17.03.2020г.		Бюджет		ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
Строительство наружных инженерных сетей магазина, расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаев, улица Ә.Молдағұлова, участок № 1 А	5 994 442,00	5 352 180,36							642 261,64	5 994 442,00
Всего по стройке	5 994 442,00	5 352 180,36							642 261,64	5 994 442,00
ИТОГО к оплате										**5 994 442,00**

Заказчик:

Аманжолова Б.А.

Тех.надзор:
Руководитель
ИП "Жол Инжиниринг"

Молдахметов А.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

Жолдыбай А. Т.

Наименование стройки - Строительство наружных инженерных сетей магазина, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаев, улица Ә.Молдағұлова, участок № 1 А

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за МАЙ месяц 2020 г.

Заказчик: Аманжолова Б.А.
Тех.надзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА" договор №13 от 17.03.2020г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. Тепловые сети										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	11,4		291,51	291,51	3323	3323	--	595	4232
		НР - 72%; СП - 8%				--	72,50	--	826		313	
2	1101-0101-0364 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	35,52		291,51	291,51	10354	10354	--	1854	13185
		НР - 72%; СП - 8%				--	72,50	--	2575		977	
3	1101-0102-0382 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	14,4		419,12	419,12	6035	6035	--	1081	7685
		НР - 72%; СП - 8%				--	104,24	--	1501		569	
4	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	3,6		7289,74	--	26243	--	--	18895	48749
		НР - 72%; СП - 8%				7289,74	--	26243	--		3611	
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	11,4		37,38	37,38	426	426	--	91	550
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,06	--	126		41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	39,12	42,60	42,60	1667	1666	--	355	2184
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,61	--	493		162	
7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,12	293,91	139,83	11498	5471	--	6134	19042
		НР - 72%; СП - 8%			154,08	63,69	6028	2492		1411	
8	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	777,6	48,00	--	37325	--		--	40311
		СП - 8%			--	--	--	--		2986	
		Тепловые сети									
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство, В10	м3	0,75366	29991,01	1651,33	22603	1244	19906	1575	26113
		НР - 91%; СП - 8%			1927,48	369,48	1453	278		1934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	1,3992	61821,60	7538,20	86501	10547	41471	35233	131473
		НР - 91%; СП - 8%			24644,77	3026,37	34483	4234		9739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,0986843	391362,00	--	38621	--	38621	--	41711
		СП - 8%			--	--	--	--		3090	
12	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка плит перекрытий каналов	м3 сборных конструкций	0,734898	17980,56	3793,49	13214	2788	5758	6664	21469
		НР - 118%; СП - 8%			6351,24	1333,75	4668	980		1590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,734898	130588,00	--	95969	--	95969	--	103647
		СП - 8%			--	--	--	--		7678	
14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,61994	1208,66	28,22	16462	385	10283	5440	23654
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	5794	56		1752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1124-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,062	1547178,91	656383,89	95925	40696	897	65443	174277
		НР - 99%; СП - 8%			876322,80	189869,41	54332	11772		12909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	62,62	3341,00	--	209213	--	209213	--	225950
		СП - 8%			--	--	--	--		16737	
17	241-412-0106 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	13	6291,00	--	81783	--	81783	--	88326
		СП - 8%			--	--	--	--		6543	
18	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	17470,00	--	69880	--	69880	--	75470
		СП - 8%			--	--	--	--		5590	
19	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,039	43364,26	2203,85	1691	86	470	892	2790
		НР - 76%; СП - 8%			29090,88	1018,98	1135	40		207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	234-201-0204 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	0,04017	37178,00	--	1493	--	1493	--	1612
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
21	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,062	1526380,10	42171,27	94636	2614	72326	19515	123283
		НР - 99%; СП - 8%			317678,76	264,93	19696	16		9132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				924862	85635	648070	163767	1175721
							153832	25389	--	87090	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				924862				
		Материалы	тенге				151111				
		Всего заработная плата	тенге					179221			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				496959				
		Транспортные расходы	тенге				37325				
		Накладные расходы	тенге				163767				
		Сметная прибыль	тенге				87090				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1175719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	тенге					179221			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1175719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	тенге					179221			

РАЗДЕЛ 2.Хозяйственно-питьевой водопровод В1

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2,2512	291,51	291,51	656	656	--	118	835
		НР - 72%; СП - 8%			--	72,50	--	163		62	
23	1101-0102-0382 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,3353	419,12	419,12	141	141	--	25	179
		НР - 72%; СП - 8%			--	104,24	--	35		13	
24	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,413	7289,74	--	3011	--	--	2168	5593
		НР - 72%; СП - 8%			7289,74	--	3011	--		414	
25	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,2512	31,28	31,28	70	71	--	15	92
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,26	--	21		7	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,2512	246,46	117,45	555	264	--	296	919
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	290	120		68	
27	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	18,1062	48,00	--	869	--		--	939
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
		Укладка труб									
28	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0352	696166,05	99230,97	24505	3493	1103	21048	49197
		НР - 99%; СП - 8%			565606,80	38379,60	19909	1351		3644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	35,3408	1810,00	--	63967	--	63967	--	69084
		СП - 8%			--	--	--	--		5117	
30	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0352	1300370,95	51662,94	45773	1818	29856	13966	64518
		НР - 99%; СП - 8%			400551,48	203,80	14099	7		4779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0352	35830,81	22494,84	1261	792	–	427	1823
		НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	469	231		135	
32	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	35,2	64,00	–	2253	–	2253	–	2433
		СП - 8%			–	–	–	–		180	
		Арматура и оборудование									
33	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1795,47	43,60	3591	87	324	3189	7322
		НР - 99%; СП - 8%			1590,02	20,38	3180	41		542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	242-101-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18940,00	–	37880	–	37880	–	40910
		СП - 8%			–	–	–	–		3030	
35	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1484,00	–	5936	–	5936	–	6411
		СП - 8%			–	–	–	–		475	
36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0042	1480478,41	693862,98	6218	2914	104	4120	11165
		НР - 99%; СП - 8%			761887,30	228887,31	3200	961		827	
37	241-113-0107 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	3	922,00	–	2766	–	2766	–	2987
		СП - 8%			–	–	–	–		221	
38	241-114-0201 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	1	3659,00	–	3659	–	3659	–	3952
		СП - 8%			–	–	–	–		293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				203111	10236	147848	45372	268359
							44158	2930	–	19877	
	Стоимость монтажных работ		тенге				1261				
	Всего заработная плата		тенге					790			
	Накладные расходы		тенге				427				
	Сметная прибыль		тенге				135				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1823				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					700			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				201850				
	Материалы		тенге				31386				
	Всего заработная плата		тенге					46388			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				116461				
	Транспортные расходы		тенге				869				
		Накладные расходы	тенге				44945				
		Сметная прибыль	тенге				19742				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				266537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	тенге					46388			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				268360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	тенге					47088			

РАЗДЕЛ 3.Бытовая канализация К1

Земляные работы

39	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	15,8149	291,51	291,51	4610	4611	--	826	5870
		НР - 72%; СП - 8%			--	72,50	--	1147		435	
40	1101-0102-0382 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4,008	419,12	419,12	1680	1680	--	301	2139
		НР - 72%; СП - 8%			--	104,24	--	418		158	
41	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,839	7289,74	--	20696	--	--	14901	38445
		НР - 72%; СП - 8%			7289,74	--	20696	--		2848	
42	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,8149	37,38	37,38	591	591	--	126	774
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	175		57	
43	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,8149	246,46	117,45	3898	1857	--	2078	6454
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	2040	846		478	
44	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	216,432	48,00	--	10389	--		--	11220
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
		Укладка труб									
45	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	32,2	759,37	25,98	24452	837	19360	4559	31332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			132,14	10,89	4255	351		2321	
46	241-204-0103 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	32,522	2274,00	--	73955	--	73955	--	79871
		СП - 8%			--	--	--	--		5916	
47	1123-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	34932,58	--	34933	--	3378	31239	71466
		НР - 99%; СП - 8%			31554,79	--	31555	--		5294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Канализационные колодцы Д=1500 мм 1 шт.									
48	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,585	34340,71	10351,08	54430	16406	9349	35385	97000
		НР - 99%; СП - 8%			18091,53	4458,80	28675	7067		7185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Объем бетона В15 на лоток	м3	0,405	23862,00	--	9664	--	9664	--	10437
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
50	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	37267,00	--	37267	--	37267	--	40248
		СП - 8%			--	--	--	--		2981	
51	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1,5	19165,00	--	28748	--	28748	--	31048
		СП - 8%			--	--	--	--		2300	
52	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	0,25	27996,00	--	6999	--	6999	--	7559
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
53	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	44193,00	--	44193	--	44193	--	47728
		СП - 8%			--	--	--	--		3535	
54	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,625	3423,00	--	5562	--	5562	--	6007
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
55	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,012125	994397,00	--	12057	--	12057	--	13022
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
56	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	35152,00	--	35152	--	35152	--	37964
		СП - 8%			--	--	--	--		2812	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,5	1208,66	28,22	10274	240	6418	3395	14763
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	3616	35		1094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				419550	26222	292102	92810	553347
							90837	10039	--	40988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				419550				
		Материалы	тенге				38504				
		Всего заработная плата	тенге					100876			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				253597				
		Транспортные расходы	тенге				10389				
		Накладные расходы	тенге				92810				
		Сметная прибыль	тенге				40988				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				553348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	тенге					100876			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				553348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	тенге					100876			
		РАЗДЕЛ 4. Надземный газопровод среднего давления									
58	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,027	725073,14	122010,48	19577	3294	951	16476	38937
		НР - 99%; СП - 8%			567842,40	48549,90	15332	1311		2884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	28,08	2323,00	--	65230	--	65230	--	70448
		СП - 8%			--	--	--	--		5218	
60	241-112-0130 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	шт.	3	807,00	--	2421	--	2421	--	2615
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
61	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	27	814,17	--	21982	--	476	21076	46503
		НР - 98%; СП - 8%			796,54	--	21506	--		3445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	м2	19,17	116,56	3,06	2234	58	916	875	3358
		НР - 69%; СП - 8%			65,75	0,39	1260	7		249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	19,17	96,58	2,21	1851	42	1072	514	2554
		НР - 69%; СП - 8%			38,44	0,39	737	7		189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Трубопроводная арматура									
64	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	комплект	2	12600,72	6450,09	25201	12900	616	15419	43870
		[illegible]			5842,37	1944,97	11685	3890		3250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	242-103-0302 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**									
		СП - 8%	шт.	2	60535,00	--	121070	--	121070	--	130756
					--	--	--	--		9686	
66	241-116-0209 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**									
		СП - 8%	шт.	4	2263,00	--	9052	--	9052	--	9776
					--	--	--	--		724	
		Опора ф76 мм h = 2,2 м									
67	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,2	3997,73	--	800	--	--	576	1486
					3997,73	--	800	--		110	
68	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,04389	39000,20	17021,62	1712	747	490	490	2378
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			10821,08	5364,24	475	235		176	
69	241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**									
		СП - 8%	м	11,11	2323,00	--	25809	--	25809	--	27874
					--	--	--	--		2065	
70	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,135	35930,16	1729,62	4851	233	3489	1077	6403
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			8361,36	407,94	1129	55		474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				301790	17274	231592	56503	386958
		Стоимость общестроительных работ	тенге				52924	5505	--	28664	
		Материалы	тенге				278096				
		Всего заработная плата	тенге				7043				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					36213			
		Накладные расходы	тенге				223582				
		Сметная прибыль	тенге				34937				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				25043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				338076				
		Сметная заработная плата	тенге								18
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					36213			
		Материалы	тенге				1712				
		Всего заработная плата	тенге				490				
		Накладные расходы	тенге					710			
		Сметная прибыль	тенге				490				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				176				
		Сметная заработная плата	тенге				2378				
		[illegible]	тенге					710			
		Материалы	тенге				21982				
		Всего заработная плата	тенге				476				
								21506			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				21076				
		Сметная прибыль	тенге				3445				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				46503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					21506			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				386957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	тенге					58429			

РАЗДЕЛ 5. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (полиэтилен)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	107,744	209,56	209,56	22579	22579	--	4043	28752
		НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	5616		2130	
72	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,23232	2536,38	--	8198	--	--	5903	15229
		НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	8198	--		1128	
73	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	3,23232	1323,75	--	4279	--	--	3081	7948
		НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	4279	--		589	
74	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	102,86296	60,01	60,01	6173	6173	--	1315	8087
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,76	--	1827		599	
75	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	102,86296	246,46	117,45	25351	12081	--	13517	41977
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	13270	5503		3109	
76	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 мперемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,9217894	28,92	28,92	56	55	--	12	73
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,56	--	16		5	
77	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводыпесчаное. Устройство	м3 основания	1,184	8906,18	218,26	10545	258	8397	1955	13500
		НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	1890	84		1000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,062	35830,81	22494,84	2222	1395	--	752	3212
		НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	827	407		238	
79	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предупреждающая прокладываемая подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	62	17,00	--	1054	--	1054	--	1138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
80	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	62	305,94	126,12	18968	7820	3707	7482	28566
		НР - 72%; СП - 8%			120,01	47,59	7441	2951		2116	
81	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляцияиз ПВХ, для электрических установок на напряжениедо 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,06386	23285,00	--	1487	--	1487	--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
82	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,062	836373,35	517652,68	51855	32094	--	28291	86558
		НР - 99%; СП - 8%			318720,67	142194,82	19761	8816		6412	
83	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	62,62	2639,00	--	165254	--	165254	--	178474
		СП - 8%			--	--	--	--		13220	
84	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	62	814,17	--	50478	--	1093	48398	106786
		НР - 98%; СП - 8%			796,54	--	49385	--		7910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорныхустановок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,062	1546898,55	1220831,77	95908	75691	235	36020	142482
		НР - 91%; СП - 8%			322293,60	316133,06	19982	19600		10554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	2041,48	1265,73	18373	11391	--	10358	31029
		НР - 99%; СП - 8%			775,75	386,71	6982	3480		2298	
87	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	2409,00	--	7227	--	7227	--	7805
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
88	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90мм	шт.	3	8935,00	--	26805	--	26805	--	28949
		СП - 8%			--	--	--	--		2144	
89	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2362,00	--	7086	--	7086	--	7653
		СП - 8%			--	--	--	--		567	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				523898	169537	222345	161127	739824
		Стоимость монтажных работ	тенге				172025	16300		54000	
		Материалы	тенге				21190				
		Всего заработная плата	тенге				3708				
								11626			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				8234				
		Сметная прибыль	тенге				2354				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				31778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					11626			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				452230				
		Материалы	тенге				8631				
		Всего заработная плата	тенге					119304			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				208913				
		Накладные расходы	тенге				104495				
		Сметная прибыль	тенге				44536				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				601261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	тенге					119304			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				50478				
		Материалы	тенге				1093				
		Всего заработная плата	тенге					49385			
		Накладные расходы	тенге				48398				
		Сметная прибыль	тенге				7910				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				106786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	тенге					49385			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				739825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	тенге					180315			
		РАЗДЕЛ 6. Наружные электрические сети									
		Оборудование									
90	1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	8665,28	175,00	8665	175	4102	3195	12808
		НР - 72%; СП - 8%			4388,40	48,58	4388	49		949	
91	247-204-3426 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА**	шт.	1	29279,00	--	29279	--	29279	--	31621
		СП - 8%			--	--	--	--		2342	
92	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	2	5524,20	549,61	11048	1100	1947	6089	18508
		НР - 72%; СП - 8%			4000,44	227,82	8001	456		1371	
93	247-302-0126 РСНБ РК 2022	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 30 250/5А 5ВА**	шт.	2	3904,00	--	7808	--	7808	--	8433
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
		Кабельная линия									
94	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	10,6113	251,32	251,32	2667	2667	--	765	3707
		НР - 72%; СП - 8%			--	100,14	--	1063		275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,0742	37,38	37,38	264	264	--	56	346
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	78		26	
96	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,0742	246,46	117,45	1743	830	--	930	2886
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	913	378		214	
97	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,5371	83,60	83,60	296	296	--	56	380
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,01	--	78		28	
98	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	181	333,54	213,53	60371	38649	--	28647	96140
		НР - 72%; СП - 8%			120,01	99,81	21722	18066		7121	
99	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	181	101,19	61,19	18316	11076	--	8941	29437
		НР - 72%; СП - 8%			40,00	28,60	7241	5177		2181	
100	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,5371	6447,00	--	22804	--	22804	--	24628
		СП - 8%			--	--	--	--		1824	
101	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	181	837,03	424,75	151502	76880	9455	68192	237270
		НР - 72%; СП - 8%			360,04	163,23	65167	29545		17576	
102	243-113-0922 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (мк)-1	км	0,07242	5927852,00	--	429295	--	429295	--	463639
		СП - 8%			--	--	--	--		34344	
103	243-113-0924 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (мк)-1	км	0,1122	9194736,00	--	1031649	--	1031649	--	1114181
		СП - 8%			--	--	--	--		82532	
104	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	181	316,52	196,51	57291	35568	--	26592	90594
		НР - 72%; СП - 8%			120,01	84,04	21722	15211		6711	
105	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	181	163,38	103,37	29571	18710	--	13582	46605
		НР - 72%; СП - 8%			60,01	44,21	10861	8002		3452	
106	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,724	59834,00	--	43320	--	43320	--	46786
		СП - 8%			--	--	--	--		3466	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1905889	186215	1579659	157045	2227969
							140015	78103		165037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	тенге				336764				
		Материалы	тенге				15505				
		Всего заработная плата	тенге					215608			
		Накладные расходы	тенге				155238				
		Сметная прибыль	тенге				39361				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				531363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	тенге					215608			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1569125				
		Всего заработная плата	тенге					2510			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1564155				
		Накладные расходы	тенге				1807				
		Сметная прибыль	тенге				125676				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1696608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					2510			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				2227971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	тенге					218118			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								5352180
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				613781				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					495119			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					170266			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3121614		
		- Перевозка грузов	тенге				48583				
		- Накладные расходы	тенге							676624	
		- Сметная прибыль	тенге							396456	
		Всего прямые затраты									5 352 180
		НДС 12%									642 262
		Стоимость строительства									5 994 442

Заказчик:

_____ **Аманжолова Б.А.**

Тех.надзор:
ИП "Жол Инжиниринг"

Инженер-эксперт _____ **Молдахметов А.К.**

Подрядчик:
ТОО "Казниса"

Директор _____ **Жолдыбай А. Т.**