Приложение №4
к Правилам организации
деятельности и осуществлении
функций заказчика (застройщика)

Генподрядчик: ТОО "Life Stroy Invest", БИН/ИИН 171040017278
Подрядчик:ТОО "Магнат Строй Инжиниринг " БИН/ИИН 010540016580
Наименование строительства и его адрес: "Строительство инфраструктуры специальной экономической зоны "Павлодар". Строительство хозяйственно-питьевого водопровода (участка №1 -по северному техническому коридору)"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за май месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименование	код
		№143 Б	от 01.02.2022 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство инфраструктуры специальной экономической зоны "Павлодар" Строительство хозяйственно-питьевого водопровода (участка №1 -по северному техническому коридору)"	6 621 328,00	5 911 900,00							709 428,00	6 621 328,00
Всего к оплате	6 621 328,00	5 911 900,00							709 428,00	6 621 328,00

Подрядчик ТОО "Магнат Строй Инжиниринг " БИН/ИИН 010540016580 **Директор**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер) (должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати

Генподрядчик: ТОО "Life Stroy Invest", БИН/ИИН 171040017278 **Директор**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер) (должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати

Генподрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью «Life Story Invest» БИН 171040017278, Карагандинская область, г.Караганда,Проспект Бухар Жырау, 57а

Подрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью "Магнат Строй Инжиниринг " БИН/ИИН 010540016580

Наименование объекта: "Строительство инфраструктуры специальной экономической зоны "Павлодар". Строительство хозяйственно-питьевого водопровода (участка №1 -по северному техническому коридору)"

Акт выполненных работ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					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
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0313**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2605,05**	160,84	152,58	419000	397475	–	84203	543459
					8,26	36,63	21525	95423	–	40256	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00911	23,73201						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	51,57999						

3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	1631	1430
			0,87696	1295	1136
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	2692	32
			0,011844	1295	15
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	5460	12784
			2,341332	1548	3624
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	6229	259
			0,04158	1850	77
3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	7116	2780
			0,3906	1850	723
2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	–	–
			25,3008		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	123	440
			3,5784		
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	605	915

				1,512						
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	25040	145				
				0,005796						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	211178	692				
				0,003276						
27	**2301-0201-0246**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**25,3008**	20678		523170		523170	– 565024
					–		–		–	41854
28	**1122-0601-0308**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0252**	4374563,49	305793,65	110239	7706	91252	12469 132525
					447658,73	52142,86	11281	1314	–	9817
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	357	8,9964					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,213	0,73617					
	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,95	11	17				

			1,51074	–	–
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,3	1200	2640
			2,19996	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	4506	58
			0,012852	1295	17
3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,83	7116	4991
			0,701316	1850	1297
2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	262	8
			0,03024		
2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	263	65481
			248,976		
2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	3635	22901
			6,3		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	6931	54
			0,007812		
2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	16977	916
			0,053928		

2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	39021	246						
			0,0063								
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	395767	1646						
			0,004158								
29 2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**12**	1369		16428		16428	–	17742	
				–		–		–	1314		
30 2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**14**	2490		34860		34860	–	37649	
				–		–		–	2789		
31 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0056**	1011607,14	508750	5665	2849	105	3490	9887	
				484107,14	145357,14	2711	814	–	732		
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	1,75112							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,52808							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2692	33						
			0,012264	1295	16						

3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5460	2816					
			0,515816	1548	798					
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	–	–					
			0							
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	207956	105					
			0,000504							
32 2302-0101-3209	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17376-2001**	**шт.**	**2**	7878		15756		15756	–	17016
				–		–		–	1260	
33 2302-0101-3220	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17376-2001**	**шт.**	**2**	23872		47744		47744	–	51564
				–		–		–	3820	
34 1312-1401-0102	**Колонка управления задвижкой. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**комплект**	**2**	20748,5	2827	41497	5654	1763	21479	68014
				17040	566	34080	1132	–	5038	

0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	12	24	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,72	
3105-0603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,34	39	183
			4,68	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,13	163	368
			2,26	–	–
3202-0201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,18	381	137
			0,36	–	–
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	маш.-ч	0,18	13795	4966
			0,36	3145	1132
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,92	123	226
			1,84		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,12	237	1479
			6,24		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206076	58
			0,00028		

35	2900-0000-0000 (пл)	**Колонка управления задвижкой диам. 200 мм ц/=10500р.р.*6**	**шт**	**2**	63000		126000		126000	–	136080
					–		–		–	10080	
		Итого по разделу 2					**4.117.504**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					407.157				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					255.646				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					94.674				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2.667.157				
		- накладные расходы, тенге					482.544				
		в т.ч. зарплата, тенге					43.429				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					305.000				
	Раздел 3 Воздуховод ВВ										
36	1116-0401-0207	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**14**	1526,71	92,64	21374	1297	1513	18597	43169
					1326	29,5	18564	413	–	3198	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,04	14,56						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,3094						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	27	187					
				6,9188	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	2692	588					

			0,2184	1295	283
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	4939	104
			0,021	1850	39
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	5971	418
			0,07	1295	91
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	123	426
			3,4622		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	237	33
			0,14		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	605	59
			0,098		
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	5717	728
			0,1274		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	16743	267
			0,01596		

3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	7706	397475					
			51,57999	1850	95423					
2 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	**м3 грунта**	**78,15**	1934,86	–	151209	–	–	108870	280885
				1934,86	–	151209	–	–	20806	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	144,4212						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3 1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**651,26**	765,53	–	498556	–	–	358960	926117
				765,53	–	498556	–	–	68601	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,885	576,3651						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
4 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1953,79**	34,74	34,74	67872	67872	–	17551	92257
				–	12,48	–	24377	–	6834	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	15,74755						

3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4310	67872					
			15,7475474	1548	24377					
5 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1953,79**	156,94	74,97	306631	146475	–	163133	507345
				81,97	33,99	160156	66417	–	37581	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	211,00932						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	51,28699						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	16	3282					
			205,14795	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2792	143193					
			51,2869875	1295	66417					
6 1101-0102-0313	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (лишний) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**77**	223,03	214,91	17173	16548	6	3605	22440
				8,04	56,99	619	4388	–	1662	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,0106	0,8162						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	2,3716						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	4791	2841					

				0,5929	1850	1097				
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч		0,0231	7706	13707				
				1,7787	1850	3291				
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		0,00003	2483	6				
				0,00231						
7 4102-0101-1003	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км К=1,800;**									
		т		**138,6**	114		15800		–	–	17064
					–		–		–	1264	
8 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**		**77**	20,68	17,56	1592	1352	8	543	2306
					3,01	6,78	232	522	–	171	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч		0,00332	0,25564						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,00369	0,28413						
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч		0,00008	3325	20					
				0,00616	1295	8					
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч		0,00361	4791	1332					
				0,27797	1850	514					

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2483	8					
			0,00308							
	Итого по разделу 1					**2.391.873**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					832.297				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					629.722				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					191.127				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14				
	- перевозка грузов, тенге					15.800				
	- накладные расходы, тенге					736.865				
	в т.ч. зарплата, тенге					66.318				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					177.175				
Раздел 2 Водопровод В1										
9 1122-1301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**21,315**	21918,79	9151,4	467199	195062	59491	287527	815104
				9976,35	3649,31	212646	77785	–	60378	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	188,8509						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	47,27667						
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	200	136					
			0,68208	–	–					

3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	1631	556
			0,34104	1295	442
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2692	44584
			16,561755	1295	21447
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	4506	2401
			0,532875	1295	690
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4939	147385
			29,841	1850	55206
2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	–	–
			4,81719		
2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	–	–
			0		
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	–	–
			0		
2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	30	0
			0,00660765		

2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	326	556
			1,7052		
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	595	–
			0		
2701-0101-0105					
	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1364	3489
			2,5578		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	16743	3569
			0,21315		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	17519	49665
			2,834895		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	25040	2135
			0,08526		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	32649	77
			0,00234465		

2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	59094	–					
			0							
10 2303-0101-0307	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**10**	17597		175970		175970	–	190048
				–		–		–	14078	
11 2109-0102-0305	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92-крышка деревянная утепленная**	**м2**	**0,9**	33113		29802		29802	–	32186
				–		–		–	2384	
12 2106-0208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянки**	**т**	**0,2521**	581945		146708		146708	–	158445
				–		–		–	11737	
13 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6,3**	869,21	0,95	5476	6	798	3740	9953
				741,59	0,48	4672	3	–	737	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	4,0698						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00252						

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2143	1						
			0,00063	1084	1						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2692	5						
			0,00189	1295	2						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	2						
			0,0189								
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	458	710						
			1,5498								
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	507	86						
			0,1701								
14 1123-0101-0104	**Основание под трубопроводы бетонное-отмостка. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**2**	23909	1993	47818	3986	40822	5058	57106	
				1505	1049,5	3010	2099	–	4230		
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,514	3,028							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,705	1,41							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,887	15	27						
			1,774	–	–						
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,444	1631	1448						
			0,888	1295	1150						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2692	81						

				0,03	1295	39				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		0,246	4939	2430				
				0,492	1850	910				
2113-0703-1405	Вода техническая	м3		0,012	30	1				
				0,024						
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		0,3	326	196				
				0,6						
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		0,178	6931	2467				
				0,356						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		1,02	17519	35739				
				2,04						
2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,022	54968	2419				
				0,044						
15 1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1210,25	27	4841	108	692	4052	9604
				1010,25	13	4041	52	–	711	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,88	3,52						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04						

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2692	108					
			0,04	1295	52					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	446	89					
			0,2							
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188472	603					
			0,0032							
5101-9999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	–	–					
			4							
16 2304-0102-2503	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, без штурвала, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**	46725		186900		186900	–	201852
				–		–		–	14952	
17 1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**8**	2015,38	80,75	16123	646	2619	13037	31493
				1607,25	38,88	12858	311	–	2333	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	11,2						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,24						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	2692	646					
			0,24	1295	311					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	446	357					
			0,8							
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188472	2262					
			0,012							
5101-9999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	–	–					
			8							
18 2304-0102-2506	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, без штурвала, для воды, PN 16, DN 100, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**8**	76608		612864		612864	–	661893
				–		–		–	49029	
19 1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием HP = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0398**	437638,19	69145,73	17418	2752	367	15117	35138
				359271,36	24396,98	14299	971	–	2603	

0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	10,0694	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,65949	
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	27	9
			0,328748	–	–
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	71	23
			0,3184	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	157	7
			0,04776	–	–
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1631	380
			0,233228	1295	302
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2692	20
			0,007562	1295	10
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	5460	2095

	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,383672 0,88	1548 6229	594 218			
				0,035024	1850	65			
	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	–	–			
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	39,95924	123	20			
				0,1592					
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	25040	179			
				0,007164					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	211178	168			
				0,000796					
20	**2301-0201-0143**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	м	**39,9592**	1032		41238	41238	– 44537
					–		–	–	3299

21	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0398**	933291,46	37010,05	37145	1473	25540	10036	50955
					254572,86	125,63	10132	5	–	3774	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	8,0794						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,01586						
	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	11	30					
				2,75018	–	–					
	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	1200	1425					
				1,187632	–	–					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	4506	18					
				0,00398	1295	5					
	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	262	13					
				0,04776							
	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	263	18109					
				68,854							

2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	3635	6221					
			1,7114							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	6931	86					
			0,012338							
2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	16977	250					
			0,014726							
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	39021	388					
			0,00995							
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	395767	473					
			0,001194							
22 1122-0301-0103	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,1138**	508330,4	110043,94	57848	12523	1694	47730	114024
				383400,7	40254,83	43631	4581	–	8446	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	30,726						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	3,14657						
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	27	51					

			1,8777	–	–
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	71	97
			1,3656	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	157	32
			0,20484	–	–
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	1631	2073
			1,271146	1295	1646
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2692	64
			0,023898	1295	31
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	5460	9426
			1,726346	1548	2672
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	6229	780
			0,12518	1850	232

2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	–	–					
			114,2552							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	123	220					
			1,78666							
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	25040	513					
			0,020484							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	211178	961					
			0,004552							
23 2301-0201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**114,2552**	2741		313174		313174	–	338228
				–		–		–	25054	
24 1122-0601-0303	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,139**	1513410,07	39064,75	210364	5430	169201	35407	265433
				257071,94	230,22	35733	32	–	19662	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	205	28,495						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,06844						

3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	11	106
			9,6049	–	–
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	1200	5211
			4,34236	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	4506	113
			0,02502	1295	32
2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	262	44
			0,1668		
2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	263	121369
			461,48		
2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	3635	41432
			11,398		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	6931	299
			0,04309		
2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	16977	1675
			0,09869		

2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	39021	1356					
			0,03475							
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	395767	3026					
			0,007645							
25 1122-1401-0301	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,0252**	1388,89	–	35	–	7	28	68
				1111,11	–	28	–	–	5	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	0,02127						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00004						
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	11	0					
			0,00657216	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	2692	0					
			0,00004284	1295	–					
2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	621	4					
			0,0056952							
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	216144	3					

			0,000013558							
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	392627	0					
			0,000000932							
26 1122-0301-0108	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0252**	1495158,73	692500	37678	17451	2192	23374	65936
				715674,6	221230,16	18035	5575	–	4884	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	504	12,7008						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	3,66232						
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	27	34					
			1,2474	–	–					
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	71	63					
			0,882	–	–					
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	157	69					
			0,43848	–	–					

37	**2301-0201-0219**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**						
		м	**14**	4480	62720	62720	–	67738
				–	–	–	5018	
38	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,8**	537	967	967	–	1044
					–	–	–	77	

Итого по разделу 3	**111.951**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18.564
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1.297
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	413
- материалы, изделия и конструкции, тенге	65.200
- накладные расходы, тенге	18.597
в т.ч. зарплата, тенге	1.674
- сметная прибыль (8 %), тенге	8.293

Итого по Акту	**6.621.328**

Сдал:

Подрядчик:
ТОО "Магнат Строй Инжиниринг" БИН/ИИН 010540016580

Директор_____

Принял:

Генподрядчик:
ТОО "Life Stroy Invest", БИН/ИИН 171040017278

Директор_____