Заказчик Мегастрой ЛТД ТОО
Подрядчик Райкен ТОО
Проект Atlant - 3
Договор подряда № от

Акт о приемке выполненных работ от 15.11.2021

*Сметная стоимость
*Основание

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата труда рабочих-строителей	Накладные расходы	Машины и механизмы	Материалы	Стоимость подрядчика, тенге
					Норма расхода	Цена			Сметная прибыль	в т.ч. зарплата машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Жилые здания												
Весь проект												
Магистральные сети												
Сети теплоснабжения												
Монтаж трубопроводов, арматуры, фасонных изделий												
	71-240108-0224-00	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка [ПС сент]**	**шт**	**8**		**147 010,715**	**1 176 085,72**	**757 508,62**		**418 577,1**		**1 176 085,72**
										152 058,57		
		Материалы собственные										
	23-020201-4095-00	*Переход Ст 720х8-530х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006*	*шт*	*8*	*1*							
	21-050101-0117-00	*Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)*	*т*	*0,25*	*0,03125*							
	23-020205-2401-00	*Комплекты изоляции стартовых компенсаторов труб 720/900 диаметр трубы 720мм, диаметр изоляции ППУ 900 мм, с электросварной муфтой МФЛ 1000С - KZ*	*шт*	*12*	*1,5*							
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,4784*	*0,0598*	*9 452,864*				*4 522,25*		
	31-060101-0101-00	*Электростанции передвижные, до 4 кВт*	*маш.-ч*	*12,5072*	*1,5634*	*3 890,701*				*48 661,77*		
	31-060102-0102-00	*Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин*	*маш.-ч*	*0,2672*	*0,0334*	*5 497,867*				*1 469,03*		
	31-060201-0201-00	*Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем*	*маш.-ч*	*30,9328*	*3,8666*	*1 036,200*				*32 052,57*		
	31-060202-1501-00	*Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций*	*маш.-ч*	*0,5328*	*0,0666*	*23,104*				*12,31*		
	31-060202-1601-00	*Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции*	*маш.-ч*	*3,2*	*0,4*	*391,050*				*1 251,36*		
	31-060203-0501-00	*Дефектоскопы переносные магнитные*	*маш.-ч*	*5,92*	*0,74*	*107,250*				*634,92*		
	32-040102-0101-00	*Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т*	*маш.-ч*	*24,9224*	*3,1153*	*13 025,100*				*324 616,76*		
	32-040108-0501-00	*Горелки газопламенные*	*маш.-ч*	*12,8*	*1,6*	*6,600*				*84,48*		
	33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,7352*	*0,0919*	*6 600,000*				*4 852,32*		
	34-030202-0101-00	*Машины шлифовальные электрические*	*маш.-ч*	*8,24*	*1,03*	*49,500*				*407,88*		
	34-030302-0301-00	*Дрели электрические*	*маш.-ч*	*0,5344*	*0,0668*	*21,426*				*11,45*		

		Затраты труда											
	01-010102-0101-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*38,9104*	*4,8638*	*3 907,916*							
	01-010101-0148-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)*	*чел.-ч*	*214,6312*	*26,8289*	*3 529,350*		*757 508,62*		*152 058,57*			
	71-240108-0220-00	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка [ПС сент отводы]**	**шт**	**8**		**112 798,811**	**902 390,49**	**605 947,03**		**296 443,46**		**902 390,49**
		Материалы собственные								**108 378,62**		
	23-020205-1402-00	*Комплекты изоляции стыка: Муфта термоусаживаемая, электросварной стык МФЛ-1000-М KZ 530/710-ППУ-ПЭ*	*комплект*	*16*	*2*							
	23-020205-1921-00	*Отвод стандартный Ст 530х9-90°-1-ППУ-ПЭ (крутоизогнутый, R=1.5Dy) L1=1390 мм, L2=1390 мм, ГОСТ 30732-2006*	*шт*	*8*	*1*							
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,2992*	*0,0374*	*9 452,874*				*2 828,3*		
	31-060101-0101-00	*Электростанции передвижные, до 4 кВт*	*маш.-ч*	*9,9728*	*1,2466*	*3 890,700*				*38 801,17*		
	31-060102-0102-00	*Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин*	*маш.-ч*	*0,2672*	*0,0334*	*5 497,867*				*1 469,03*		
	31-060201-0201-00	*Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем*	*маш.-ч*	*25,8672*	*3,2334*	*1 036,200*				*26 803,59*		
	31-060202-1501-00	*Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций*	*маш.-ч*	*0,5328*	*0,0666*	*23,104*				*12,31*		
	31-060202-1601-00	*Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции*	*маш.-ч*	*1,6*	*0,2*	*391,050*				*625,68*		
	31-060203-0501-00	*Дефектоскопы переносные магнитные*	*маш.-ч*	*4,3472*	*0,5434*	*107,255*				*466,26*		
	32-040102-0101-00	*Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т*	*маш.-ч*	*17,0032*	*2,1254*	*13 025,100*				*221 468,38*		
	32-040108-0501-00	*Горелки газопламенные*	*маш.-ч*	*9,6*	*1,2*	*6,600*				*63,36*		
	33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,5352*	*0,0669*	*6 600,000*				*3 532,32*		
	34-030202-0101-00	*Машины шлифовальные электрические*	*маш.-ч*	*7,3056*	*0,9132*	*49,498*				*361,61*		
	34-030302-0301-00	*Дрели электрические*	*маш.-ч*	*0,5344*	*0,0668*	*21,426*				*11,45*		
		Затраты труда										
	01-010102-0101-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*28,0776*	*3,5097*	*3 859,967*						
	01-010101-0148-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)*	*чел.-ч*	*171,688*	*21,461*	*3 529,350*		*605 947,03*		*108 378,62*		
	71-240108-0111-00	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 500 мм. Прокладка бесканальная [УТ3]**	**км**	**0,01932**		**7 188 049,172**	**138 873,11**	**89 898,17**		**48 974,94**		**138 873,11**
		Материалы собственные								**6 548,8**		
	23-010402-0127-00	*Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006*	*м*	*19,32*	*1 000*							
		Машины и механизмы										
	31-050102-0708-00	*Кран стреловой на автомобильном ходу XCMG 25K2, грузоподъемность 25 т*	*маш.-ч*	*2,927522*	*151,528054*	*14 024,998*				*41 058,49*		
	33-010101-0108-00	*Автомобили-самосвалы, 10 т типа KAMAZ*	*маш.-ч*	*0,078*	*4,037267*	*11 769,359*				*918,01*		
	31-060101-0101-00	*Электростанции передвижные, до 4 кВт*	*маш.-ч*	*1,0172*	*52,650104*	*3 890,690*				*3 957,61*		
	31-060102-0102-00	*Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин*	*маш.-ч*	*0,027253*	*1,410611*	*5 497,376*				*149,82*		

	31-060201-0201-00	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,638392	136,562733	1 036,199				2 733,9		
	31-060202-1501-00	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,054345	2,812888	23,001				1,25		
	31-060202-1601-00	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,163196	8,446998	391,002				63,81		
	31-060203-0501-00	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,443404	22,950518	107,216				47,54		
	32-040108-0501-00	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,979176	50,681988	6,587				6,45		
	34-030202-0101-00	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,745153	38,568996	49,507				36,89		
	34-030302-0301-00	Дрели электрические	маш.-ч	0,054506	2,821222	21,466				1,17		
		Затраты труда										
	01-010102-0101-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,049975	209,626035	1 616,998				6 548,8		
	01-010101-0693-00	Затраты труда рабочих-строителей по бесканальной прокладке трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 500 мм.	чел.-ч	22,48422	1 163,779503	3 998,278		89 898,17				
	71-160601-0105-00	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка [ДС сент]**	**шт**	**1**		**6 795,060**	**6 795,06**	**5 789,85**		**1 005,21**		**6 795,06**
		Материалы собственные								**145,53**		
	23-040902-0112-00	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт	1	1							
		Машины и механизмы										
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	10 898,000				217,96		
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	9 453,000				189,06		
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	0,86	311,849				268,19		
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	6 600,000				330		
		Затраты труда										
	01-010102-0101-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,09	1 617,000						
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,05	6,05	957,000		5 789,85		145,53		
	71-220801-0105-00	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка [ДС**	**т**	**0,0384**		**2 080 521,615**	**79 892,03**	**43 865,25**		**36 026,78**		**79 892,03**
		Материалы собственные								**5 855,36**		
	23-020201-0109-00	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	3,000001	78,125026							
		Машины и механизмы										
	31-060201-0501-00	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,537024	92,11	10 028,699				35 471,75		
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,084096	2,19	6 599,957				555,03		
		Затраты труда										
	01-010102-0101-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,62112	94,3	1 617,002						
	01-010101-0150-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел.-ч	12,00768	312,7	3 653,100		43 865,25		5 855,36		
	71-240108-0219-00	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка [ДС сент УТ3]**	**шт**	**13**		**101 513,856**	**1 319 680,13**	**876 209,95**		**443 470,18**		**1 319 680,13**
		Материалы собственные								**160 139,62**		
	23-010402-0113-00	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	3	0,230769							

	23-020205-1401-00	Комплекты изоляции стыка: Муфта термоусаживаемая, электросварной стык МФЛ-1000-М KZ 426/630-ППУ-ПЭ	комплект	11	0,846154							
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,338	0,026	9 452,840				3 195,06		
	31-060101-0101-00	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	13,1742	1,0134	3 890,699				51 256,85		
	31-060102-0102-00	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4342	0,0334	5 497,812				2 387,15		
	31-060201-0201-00	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	35,36	2,72	1 036,200				36 640,03		
	31-060202-1501-00	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,8658	0,0666	23,112				20,01		
	31-060202-1601-00	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	1,7342	0,1334	391,045				678,15		
	31-060203-0501-00	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	5,6758	0,4366	107,250				608,73		
	32-040102-0101-00	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	26,4407	2,0339	13 025,100				344 392,76		
	32-040108-0501-00	Горелки газопламенные	маш.-ч	13	1	6,600				85,8		
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5616	0,0432	6 600,000				3 706,56		
	34-030202-0101-00	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,7058	0,7466	49,501				480,45		
	34-030302-0301-00	Дрели электрические	маш.-ч	0,8684	0,0668	21,453				18,63		
		Затраты труда										
	01-010102-0101-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,9487	3,1499	3 910,738						
	01-010101-0147-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел.-ч	252,3937	19,4149	3 471,600		876 209,95		160 139,62		
	71-240108-0310-00	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка**	**шт**	**2**		**141 761,235**	**283 522,47**	**180 646,95**		**102 875,52**		**283 522,47**
		Материалы собственные								**14 576,93**		
	23-020205-1401-00	Комплекты изоляции стыка: Муфта термоусаживаемая, электросварной стык МФЛ-1000-М KZ 426/630-ППУ-ПЭ	комплект	4	2							
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1234	0,0617	9 452,836				1 166,48		
	31-060101-0101-00	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,0268	1,0134	3 890,690				7 885,65		
	31-060102-0102-00	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0668	0,0334	5 497,904				367,26		
	31-060201-0201-00	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,44	2,72	1 036,200				5 636,93		
	31-060202-1501-00	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,1332	0,0666	23,048				3,07		
	31-060202-1601-00	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,2668	0,1334	391,117				104,35		
	31-060203-0501-00	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,8732	0,4366	107,249				93,65		
	32-040102-0101-00	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,64	3,32	13 025,099				86 486,66		
	32-040108-0501-00	Горелки газопламенные	маш.-ч	2	1	6,600				13,2		
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1578	0,0789	6 600,000				1 041,48		
	34-030202-0101-00	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,4932	0,7466	49,504				73,92		
	34-030302-0301-00	Дрели электрические	маш.-ч	0,1336	0,0668	21,482				2,87		

		Затраты труда											
	01-010102-0101-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*9,0148*	*4,5074*	*1 617,000*					*14 576,93*		
	01-010101-0148-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)*	*чел.-ч*	*51,1842*	*25,5921*	*3 529,350*		*180 646,95*					
	71-240108-0220-00	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка [ПС сент УТ3]**	**шт**	**8**		**112 798,811**	**902 390,49**	**605 947,03**			**296 443,46**		**902 390,49**
		Материалы собственные									**45 401,48**		
	23-020205-1402-00	*Комплекты изоляции стыка: Муфта термоусаживаемая, электросварной стык МФЛ-1000-М KZ 530/710-ППУ-ПЭ*	*комплект*	*10*	*1,25*								
		Машины и механизмы											
	31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,2992*	*0,0374*	*9 452,874*					*2 828,3*		
	31-060101-0101-00	*Электростанции передвижные, до 4 кВт*	*маш.-ч*	*9,9728*	*1,2466*	*3 890,700*					*38 801,17*		
	31-060102-0102-00	*Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин*	*маш.-ч*	*0,2672*	*0,0334*	*5 497,867*					*1 469,03*		
	31-060201-0201-00	*Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем*	*маш.-ч*	*25,8672*	*3,2334*	*1 036,200*					*26 803,59*		
	31-060202-1501-00	*Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций*	*маш.-ч*	*0,5328*	*0,0666*	*23,104*					*12,31*		
	31-060202-1601-00	*Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции*	*маш.-ч*	*1,6*	*0,2*	*391,050*					*625,68*		
	31-060203-0501-00	*Дефектоскопы переносные магнитные*	*маш.-ч*	*4,3472*	*0,5434*	*107,255*					*466,26*		
	32-040102-0101-00	*Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т*	*маш.-ч*	*17,0032*	*2,1254*	*13 025,100*					*221 468,38*		
	32-040108-0501-00	*Горелки газопламенные*	*маш.-ч*	*9,6*	*1,2*	*6,600*					*63,36*		
	33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,5352*	*0,0669*	*6 600,000*					*3 532,32*		
	34-030202-0101-00	*Машины шлифовальные электрические*	*маш.-ч*	*7,3056*	*0,9132*	*49,498*					*361,61*		
	34-030302-0301-00	*Дрели электрические*	*маш.-ч*	*0,5344*	*0,0668*	*21,426*					*11,45*		
		Затраты труда											
	01-010102-0101-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*28,0776*	*3,5097*	*1 617,000*							
	01-010101-0148-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)*	*чел.-ч*	*171,688*	*21,461*	*3 529,350*		*605 947,03*			*45 401,48*		

Затраты труда рабочих (ЗП)	
Затраты на машины и механизмы, в т.ч. ЗТМ	3 165 812,85
Затраты труда машинистов (ЗТМ)	1 643 816,65
Материалы	493 104,91
Итого прямые расходы:	**4 809 629,50**
Накладные расходы (НР)	
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)	**4 809 629,50**
Сметная прибыль (СП)	
Всего по смете, в т.ч. НР и СП	**4 809 629,50**
***НДС (от всего по смете с материалами), 12%**	**577 155,55**
Всего по смете	**5 386 785,04**

Заказчик: _____

Подрядчик: _____