Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от «02» мая 2012г .№170

чик: ТОО "Мегастрой ЛТД"
дчик: ТОО «Казахстанские Трубопроводные Технологии»

енование объекта: "Многоквартирный жилой комплекс «Атлант» 3 очередь («Green Hills») с объектами дошкольного образования, встроенно-пристроенными помещениями, паркингом и с-центр, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, между улицами Сарайшык и Д.Қонаева". 3 очередь, блоки 2, 3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за март 2022 г.

Код заказ-чика	Код подряд-чика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наимен.		Источник финансирования код	Организационно-правовая форма код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма **код**
		№ MGS/Под/Atl-3/2938	от 17.06.2021						

ование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добав-ленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включи-тельно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строитель но-мон-тажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
о объекту:	1 432 729,83									
исле за отчетный период:		1 279 223,06							153 506,77	**1 432 729,83**

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик: Мегастрой ЛТД ТОО
Казахстанские трубопроводные технологии
Подрядчик: ТОО
Проект: Ailent - 3
Договор подряда № от

Акт о приемке выполненных работ от 01.03.2022

*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												
Блок 2												
Внутренние сети водопровода и канализации												
Встроенные и встроенно-пристроенные помещения												
Водопровод хозяйственно питьевой												
	71-160301-0201-00	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м	32		380,767	12 184,58	12 170,8		13,76		12 184,55
		Материалы собственные										
	23-010103-0201-00	*Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75.*	*м*	*32*	*1*							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0501-00	*Аппарат для газовой сварки и резки*	*маш.-ч*	*0,4448*	*0,0139*	*30,980*				*13,76*		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*10,784*	*0,337*	*1 126,598*		*12 170,8*				
	71-160301-0203-00	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м	77,36		380,770	29 456,35	29 422,79		33,56		29 456,37
		Материалы собственные										
	23-010103-0203-00	*Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75*	*м*	*77,36*	*1*							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0501-00	*Аппарат для газовой сварки и резки*	*маш.-ч*	*1,075304*	*0,0139*	*31,210*				*33,56*		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*26,07032*	*0,337*	*1 126,593*		*29 422,79*				
	71-160501-0201-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	м	5,18		2 668,645	13 823,61	10 418,36		3 405,25 1 075,15		13 823,58
		Материалы собственные										
	23-010501-0102-00	*Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*м*	*5,18*	*1*							
	23-020401-1201-00	*Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*12,000001*	*2,316603*							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0201-00	*Аппараты для сварки полиэтиленовых труб*	*маш.-ч*	*0,691012*	*0,1334*	*4 927,917*				*3 405,25*		
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0,691012*	*0,1334*	*1 555,906*				*1 075,15*		
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*8,4952*	*1,64*	*1 226,382*		*10 418,36*				
	71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м	109,359997		642,312	70 243,19	70 243,19		3 405,25 1 075,15		70 243,2
		Материалы собственные										
	21-110403-8721-00	*Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм, K-Flex, тип ST*	*м*	*32,000002*	*0,292612*							
	21-110403-8726-00	*Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм, K-Flex, тип ST*	*м*	*77,36*	*0,707388*							
	21-100502-1824-00	*Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414*	*л*	*1,563848*	*0,0143*							
		Затраты труда										
	01-010101-0142-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)*	*чел.-ч*	*23,074959*	*0,211*	*3 044,131*		*70 243,19*				
	71-160601-0102-00	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт	6		1 729,485	10 376,88	9 936,35		440,53 1 075,15		10 376,91
		Материалы собственные										
	23-040905-4729-00	*Краны шаровые латунные 47.15.B-ПШ.Б, ВР "бабочка", DN 15, PN 40 типа LD Pride от 0 °С до + 150 °С ГОСТ 21345-2005*	*шт*	*6*	*1*							
	23-040905-4715-00	*Краны шаровые латунные 47.15.B-Н.Р, ВР "рычаг", DN 15, PN 40 типа LD Pride от 0 °С до + 150 °С ГОСТ 21345-2005*	*шт*	*6*	*1*							
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	*Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки*	*маш.-ч*	*2,1*	*0,35*	*209,776*				*440,53*		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*8,82*	*1,47*	*1 126,570*		*9 936,35*				
Горячее водоснабжение												
	71-160301-0201-00	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м	11,42		380,768	4 347,85	4 343,35		4,5		4 348,37
		Материалы собственные										
	23-010103-0201-00	*Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75*	*м*	*11,42*	*1*							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0501-00	*Аппарат для газовой сварки и резки*	*маш.-ч*	*0,158736*	*0,0139*	*28,349*				*4,5*		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*3,84854*	*0,337*	*1 126,571*		*4 343,35*				
	71-160301-0202-00	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м	90,79		380,768	34 569,89	34 530,53		39,36		34 569,91
		Материалы собственные										

	23-010103-0202-00	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	90,79	1							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,261981	0,0139	31,189				39,36		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	30,59823	0,337	1 128,588		34 530,53				
	71-160301-0203-00	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м**	**77,83**		**380,767**	**29 635,01**	**29 601,35**		**33,66**		**29 635,06**
		Материалы собственные										
	23-010103-0203-00	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	77,83	1							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,081837	0,0139	31,114				33,66		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,22871	0,337	1 128,586		29 601,35				
	71-160501-0201-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м**	**16,25**		**2 668,675**	**43 365,93**	**32 683,33**		**10 682,6** **3 372,84**		**43 365,97**
		Материалы собственные										
	23-010602-0102-00	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16,25	1							
	23-020401-1202-00	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	12	0,738462							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0201-00	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,16775	0,1334	4 927,967				10 682,6		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,65	1,64	1 226,391		32 683,33				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16775	0,1334	1 555,917				3 372,84		
	71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**180,04**		**642,311**	**115 641,69**	**115 641,69**		**10 682,6** **3 372,84**		**115 641,64**
		Материалы собственные										
	21-110403-8749-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм, K-Flex, тип ST	м	11,419999	0,06343							
	21-110403-8752-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм, K-Flex, тип ST	м	90,790002	0,504277							
	21-110403-8754-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм, K-Flex, тип ST	м	77,829998	0,432293							
	21-100502-1824-00	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,574572	0,0143							
		Затраты труда										
	01-010101-0142-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	37,98844	0,211	3 044,128		115 641,69				
	71-160601-0102-00	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт**	**12**		**1 729,468**	**20 753,6**	**19 872,58**		**881,02** **3 372,84**		**20 753,62**
		Материалы собственные										
	23-040905-4715-00	Краны шаровые латунные 47.15.В-Н.Р. ВР "рычаг", DN 15, PN 40 типа LD Pride от 0 °С до + 150 °С ГОСТ 21345-2005	шт	12	1							
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,2	0,35	209,767				881,02		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,64	1,47	1 126,563		19 872,58				
Канализация бытовая												
	71-160501-0102-00	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.**	**м**	**23,47**		**632,037**	**14 833,9**	**14 833,9**				**14 833,91**
		Материалы собственные										
	23-010801-0309-00	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм, типа Herkul	м	23,47	1							
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,1432	0,56	1 128,637		14 833,9				
	71-160201-0202-00	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в**	**м**	**67,45**		**869,060**	**58 618,1**	**58 618,1**				**58 618,07**
		Материалы собственные										
	23-011002-0504-00	Трубы чугунные канализационные безраструбные DN 100 ГОСТ 6942-98	м	67,45	1							
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,9365	0,77	1 128,649		58 618,1				
Блок 3 **Внутренние сети водопровода и канализации** **Жилая часть** **Противопожарный водопровод**												
	71-160401-0202-00	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м**	**88,9**		**629,832**	**55 974,28**	**55 463,66**		**510,62**		**55 974,32**
		Материалы собственные										
	23-010201-0145-00	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	88,9	1							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,39316	0,1844	31,148				510,62		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,1617	0,553	1 128,188		55 463,66				
	71-160601-0102-00	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт**	**2**		**1 729,460**	**3 458,91**	**3 312,1**		**146,81**		**3 458,92**
		Материалы собственные										
	23-020101-0152-00	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	12	6							
	23-040902-1813-00	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт	2	1							
		Машины и механизмы										
	31-060103-0801-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	0,35	209,729				146,81		

		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,94	1,47	1 126,565		3 312,1				
	71-161401-0102-00	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или**	шт	16		1 770,014	28 320,28	28 241,56		78,7		28 320,23
		Материалы собственные										
	23-080307-0132-00	Рама для пожарных шкафов ПРЕСТИЖ-03 (ШПК-320) белая	шт	16	1							
		Машины и механизмы										
	34-030302-0501-00	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,76	0,11	17,790				31,31		
	34-030302-0101-00	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,24	0,14	21,156				47,39		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25,0256	1,5641	1 128,508		26 241,56				
	71-160701-0101-00	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	шт	16		1 018,550	16 296,79	16 250,47		46,32		16 296,8
		Материалы собственные										
	23-030103-0201-00	Головки для присоединения рукавов пожарных, DN50, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт	16	1							
	23-030103-0401-00	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	320	20							
	23-030103-0701-00	Стволы пожарные ручные марки РС-50, DN 50 ГОСТ Р 53331-2009	шт	16	1							
	23-040702-0602-00	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт	16	1							
	23-080305-0106-00	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт	32	2							
		Машины и механизмы										
	34-030302-0301-00	Дрели электрические	маш.-ч	3,2	0,2	14,475				46,32		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,4	0,9	1 128,505		16 250,47				
Насосная станция, водомерный узел												
	71-160401-0203-00	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м	2,38		747,857	1 779,89	1 761,33		18,56		1 779,9
		Материалы собственные										
	23-010201-0162-00	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,38	1							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,593572	0,2494	31,268				18,56		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,56128	0,656	1 128,132		1 761,33				
	71-160401-0204-00	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м	40,25		1 752,745	70 547,99	70 110,09		437,9		70 547,99
		Материалы собственные										
	23-010201-0171-00	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,25	1							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,0553	0,3492	31,156				437,9		
		Затраты труда										
	01-010101-0508-00	Затраты труда рабочих при прокладке трубопроводов из стальных труб	чел.-ч	29,18125	0,725	2 402,573		70 110,09				
	71-181101-0102-00	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1		248,290	248,23	248,23		437,9		248,29
		Материалы собственные										
	23-051501-0112-00	Манометр радиальный марки ДМ1001	шт	1	1							
	23-040905-1806-00	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	1	1							
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,22	0,22	1 128,318		248,23				
	73-121201-0902-00	**Арматура для пара на условное давление 20 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт	1		194 520,930	194 520,84	166 705,24		27 815,6 1 083,42		194 520,93
		Материалы собственные										
	51-010102-3410-00	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, без штурвала, с электроприводом PN 16, DN 65, типа Sigmatex ГОСТ 5762-2002	шт	1	1							
		Машины и механизмы										
	31-060203-0301-00	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,72	1,72	163,349				280,96		
	31-050106-0103-00	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	маш.-ч	0,24	0,24	23 238,583				5 577,26		
	34-030202-0401-00	Машины электрозачистные	маш.-ч	6,39	6,39	427,119				2 729,29		
	31-060103-0903-00	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой, 2400 Гц	маш.-ч	13,3	13,3	1 272,122				16 919,22		
	32-020201-0503-00	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,24	0,24	591,833				142,04		
	31-050603-0102-00	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,03	2,03	63,227				128,35		
	31-060203-0801-00	Стилоскопы универсальные	маш.-ч	0,65	0,65	459,354				298,58		
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,97	5,97	291,441				1 739,9		
		Затраты труда										
	01-010101-0146-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел.-ч	58	58	2 874,228		166 705,24				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,24	4 514,250				1 083,42		
	71-181001-0105-00	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	шт	1		1 341,400	1 341,42	1 249,16		92,26 1 083,42		1 341,4
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,441	0,441	209,206				92,26		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,11	1,11	1 125,369		1 249,16				
	71-160901-0503-00	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка**	шт	1		2 006,740	2 006,79	1 891,49		115,3 1 083,42		2 006,74
		Материалы собственные										
	23-030302-0103-00	Радиомодем импульсный модели ВТ-100	шт	1	1							
	23-030301-0307-00	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт	1	1							
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55	209,836				115,3		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,68	1,68	1 125,887		1 891,49				
	73-070401-0103-00	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж**	шт	1		83 813,180	83 813,18	81 317,1		2 496,08 663,86		83 813,18
		Материалы собственные										
	51-011011-0502-00	Компенсатор резиновый (гибкая вставка) DN 80, PN16, KTW RUBBER 2514237, типа Wio ГОСТ 27036-86	шт	2	2							

	23-020103-4601-00	Фланцы разъбовые оцинкованные по DIN 2566 модели ST-VZ, PN16, DN80-3", типа Wilo	шт	2	2							
	51-021402-0435-00	Насосная станция для водоснабжения и повышения давления воды Wilo COR-3 HELIX V1605/SKw-EB-R, 2799643	комплект	1	1							
		Машины и механизмы										
	31-050102-0302-00	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	6 673,760				1 668,44		
	31-050402-0304-00	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9	0,9	100,511				90,46		
	34-030202-0101-00	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	32,821				95,18		
	31-080103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02	206,682				624,18		
	31-080202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58	30,724				17,82		
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,25	2 655,440				663,86		
	01-010101-0138-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	31	31	2 623,132		81 317,1				
	71-180401-0108-00	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка**	**шт**	**1**		**9 821,090**	**9 821,09**	**9 783,68**		**37,41** **663,86**		**9 821,09**
		Материалы собственные										
	23-051203-0905-00	Баки мембранные расширительные для систем водоснабжения WAV 500, объемом 500 литров, типа Wester	шт	1	1							
		Машины и механизмы										
	32-040105-0501-00	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4	0,4	93,525				37,41		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,67	8,67	1 126,452		9 783,68				
Встроенные и встроенно-пристроенные помещения												
Водопровод хозяйственно питьевой												
	71-160301-0202-00	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м**	**11,53**		**380,766**	**4 389,77**	**4 385,27**		**4,5**		**4 390,23**
		Материалы собственные										
	23-010103-0202-00	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	11,53	1							
		Машины и механизмы										
	31-080202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,160267	0,0139	28,078				4,5		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,88561	0,337	1 128,592		4 385,27				
	71-160301-0203-00	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м**	**60,61**		**380,769**	**23 078,33**	**23 052,04**		**26,29**		**23 078,38**
		Материалы собственные										
	23-010103-0203-00	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	60,61	1							
		Машины и механизмы										
	31-080202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,842479	0,0139	31,206				26,29		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,42557	0,337	1 128,587		23 052,04				
	71-160501-0201-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м**	**5,71**		**2 668,844**	**15 237,99**	**11 484,33**		**3 753,66** **1 185,05**		**15 237,96**
		Материалы собственные										
	23-010601-0102-00	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 нв армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5,71	1							
	23-020401-1201-00	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	6,000003	1,050789							
		Машины и механизмы										
	31-080202-0201-00	Аргонаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,761714	0,1334	4 927,913				3 753,66		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,3644	1,64	1 226,382		11 484,33				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,761714	0,1334	1 555,768				1 185,05		
	71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**72,14**		**642,309**	**46 336,2**	**46 336,2**		**3 753,66** **1 185,05**		**46 336,2**
		Материалы собственные										
	21-110403-8724-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм, K-Flex, тип ST	м	11,530001	0,159828							
	21-110403-8726-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм, K-Flex, тип ST	м	60,609999	0,840172							
	21-100302-1824-00	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,031602	0,0143							
		Затраты труда										
	01-010101-0142-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	15,22154	0,211	3 044,120		46 336,2				
	71-160601-0102-00	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 80 мм. Установка**	**шт**	**9**		**1 729,454**	**15 565,07**	**14 904,38**		**660,69** **1 185,05**		**15 565,09**
		Материалы собственные										
	23-040905-4715-00	Краны шаровые латунные 47 15 В-Н.Р. ВР "рычаг". DN 15, PN 40 типа LD Pride от 0 °С до + 150 °С ГОСТ 21345-2005	шт	6,000003	0,666667							
	23-040905-4716-00	Краны шаровые латунные 47 20 В-Н.Р. ВР "рычаг". DN 20, PN 40 типа LD Pride от 0 °С до + 150 °С ГОСТ 21345-2005	шт	2,999997	0,333333							
		Машины и механизмы										
	31-080103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,15	0,35	209,743				660,69		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,23	1,47	1 126,558		14 904,38				
Горячее водоснабжение												
	71-160301-0202-00	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м**	**72,91**		**380,769**	**27 761,87**	**27 730,3**		**31,57**		**27 781,9**
		Материалы собственные										
	23-010103-0202-00	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	72,91	1							
		Машины и механизмы										
	31-080202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,013449	0,0139	31,151				31,57		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,57067	0,337	1 128,994		27 730,3				

	71-160301-0203-00	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м**	**61,49**		**380,765**	**23 413,28**	**23 386,69**		**26,59**		**23 413,25**
		Материалы собственные										
	23 010103 0203-00	*Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные DN 25 толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75*	*м*	*61 49*	*1*							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0501-00	*Аппарат для газовой сварки и резки*	*маш.-ч*	*0 854711*	*0 0139*	*31 110*				*26 59*		
		Затраты труда										
	01 010101 0501 00	*Затраты труда рабочих строителей*	*чел.-ч*	*20 72213*	*0 337*	*1 128 585*		*23 386 69*				
	71-160501-0201-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружным диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м**	**10**		**2 668,670**	**26 686,71**	**20 112,81**		**6 573,9** **2 075,56**		**26 686,7**
		Материалы собственные										
	23-010602-0102 00	*Трубы напорные полипропиленовые PP R SDR 5 20х4 1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010*	*м*	*10*	*1*							
		Машины и механизмы										
	31-060202-0201-00	*Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб*	*маш.-ч*	*1 334*	*0 1334*	*4 927 961*				*6 573 9*		
		Затраты труда										
	01-010101 0501-00	*Затраты труда рабочих строителей*	*чел.-ч*	*16 4*	*1 64*	*1 226 391*		*20 112 81*				
	01-010102 0100 00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*1 334*	*0 1334*	*1 555 892*				*2 075,56*		
	71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**134,4**		**642,311**	**86 326,55**	**86 326,55**		**6 573,9** **2 075,56**		**86 326,55**
		Материалы собственные										
	21 110403 8752-00	*Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С коэффициентом теплопроводности 0 038 Вт/(м К) при +20 С сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000 толщиной стенки 13 мм диаметром 28 мм K-Flex, тип ST*	*м*	*72 91*	*0 542485*							
	21-110403 8754-00	*Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С коэффициентом теплопроводности 0 038 Вт/(м К) при +20°С сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000 толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм K Flex тип ST*	*м*	*61 49*	*0 457515*							
	21-100502-1824-00	*Клей для изоляции из вспененного каучука марки K 414*	*л*	*1 92192*	*0 0143*							
		Затраты труда										
	01-010101-0142 00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4 2)*	*чел.-ч*	*28,3584*	*0 211*	*3 044 126*		*86 326 55*				
	71-160601-0102-00	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт**	**9**		**1 729,454**	**15 565,07**	**14 904,38**		**660,69** **2 075,56**		**15 565,09**
		Материалы собственные										
	23 040905 4715-00	*Краны шаровые латунные 47 15 В Н Р ВР "рычаг" DN 15 PN 40 типа LD Pride от 0 °С до +150 °С ГОСТ 21345-2005*	*шт*	*6 000003*	*0 666667*							
	23-040905-4716-00	*Краны шаровые латунные 47 20 В Н Р ВР "рычаг" DN 20 PN 40 типа LD Pride от 0 °С до +150 °С ГОСТ 21345-2005*	*шт*	*1,999998*	*0 222222*							
	23 040905-4717 00	*Краны шаровые латунные 47 25 В-Н Р ВР "рычаг" DN 25 PN 40 типа LD Pride от 0 °С до +150 °С ГОСТ 21345-2005*	*шт*	*0,999999*	*0 111111*							
		Машины и механизмы										
	31 060103-0501-00	*Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки*	*маш.-ч*	*3,15*	*0 35*	*209 743*				*660 69*		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*13 23*	*1 47*	*1 126 559*		*14 904 38*				
	71-181001-0101-00	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**шт**	**3**		**902,343**	**2 707,04**	**2 532,42**		**174,62** **2 075,56**		**2 707,03**
		Машины и механизмы										
	31-060103 0501 00	*Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки*	*маш.-ч*	*0 834*	*0 278*	*209 376*				*174 62*		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих строителей*	*чел.-ч*	*2 25*	*0 75*	*1 125 520*		*2 532 42*				
Канализация бытовая												
	71-160501-0102-00	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.**	**м**	**19,56**		**632,037**	**12 362,66**	**12 362,86**				**12 362,65**
		Материалы собственные										
	23-010801-0309 00	*Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110 толщина стенки 3 2 мм типа Herkul*	*м*	*19 56*	*1*							
		Затраты труда										
	01 010101-0501-00	*Затраты труда рабочих строителей*	*чел.-ч*	*10,9536*	*0 56*	*1 128 639*		*12 362 66*				
	71-160201-0202-00	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам здании и в**	**м**	**61,92**		**869,058**	**53 812,12**	**53 812,12**				**53 812,09**
		Материалы собственные										
	23-011002 0504-00	*Трубы чугунные канализационные безраструбные DN 100 ГОСТ 69 42-98*	*м*	*61 92*	*1*							
		Затраты труда										
	01-010101 0501 00	*Затраты труда рабочих строителей*	*чел.-ч*	*47 6784*	*0 77*	*1 128 648*		*53 812 12*				

Затраты труда рабочих (ЗП)	1 219 980 60	
Затраты на машины и механизмы в т.ч. ЗТМ		59 242,33
Затраты труда машинистов (ЗТМ)		9 455 88
Материалы		
Итого прямые расходы	1 279 222,93	
Накладные расходы (НР)		
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)	1 279 222,93	
Сметная прибыль (СП)		
Всего по смете, в т.ч. НР и СП	1 279 222,93	
***НДС (от всего по смете с материалами), 12%**	153 506,90	
Всего по смете	1 432 729,83	

Заказчик: ______________________

Подрядчик: ______________________