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

к: ТОО "BI CityStroy"
ник: ТОО «Казахстанские Трубопроводные Технологии»

вание объекта: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. стан, район Есиль, ул. Мухамедханова, уч. №4В. Квартал А

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за Июль 2021 г.

Код заказ-чика	Код подряд-чика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наимен.		код	код	наименование	код
		№ SHT/Под/Бтг306/1497	от 01.10.2020						

вание 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
бъекту:	13 352 745,70									
е за отчетный период:		4 515 406,93							541 848,83	5 057 255,76

Заказчик:

Подрядчик:

к BI CityStroy ТОО
Казахстанские трубопроводные технологии
ник ТОО
Asyl Mura (Batagay 306) – A
подряда № от

Акт о приемке выполненных работ от 10.07.2021

я стоимость
ние

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
здания											
нние сети водопровода и канализации											
часть											
изация бытовая											
71-160501-0102-00	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м**	**552**		**533,836**	**152 395,21**	**150 719,03**	**125 602,19** **16 679,85**	**1 676,18** **608,91**		**294 677,6**
	Материалы собственные										
23-020601-0809-00	*Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110*	*шт*	*72*	*0,130434782609*							
23-020601-1109-00	*Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110*110*	*шт*	*15*	*0,027173913043*							
23-020601-0910-00	*Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110*	*шт*	*135*	*0,244565217391*							
23-010801-0115-00	*Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм*	*м*	*552*	*1*							
23-020601-0301-00	*Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50*	*шт*	*89*	*0,161231884058*							
23-020601-0303-00	*Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100*	*шт*	*135*	*0,244565217391*							
23-020601-0504-00	*Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100*	*шт*	*89*	*0,161231884058*							
23-020601-0506-00	*Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100*	*шт*	*105*	*0,190217391304*							
23-020601-0901-00	*Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50*	*шт*	*89*	*0,161231884058*							
	Машины и механизмы										
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,1104*	*0,0002*	*2 578,170*				*284,63*		
31-050101-0102-00	*Краны башенные, 8 т*	*маш.-ч*	*0,1656*	*0,0003*	*5 334,722*				*883,43*		
31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,1104*	*0,0002*	*4 602,536*				*508,12*		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0,3864*	*0,0007*	*1 575,854*				*608,91*		
01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*309,12*	*0,56*	*487,575*		*150 719,03*				
гуляционный трубопровод											
71-160501-0202-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка ГТ4.11**	**м**	**240**		**1 634,111**	**224 811,96**	**150 953,07**	**145 175,24** **22 199,23**	**73 858,89** **23 956,86**		**392 186,71**

	Материалы собственные										
23-010602-0203-00	*Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*м*	*240*	*1*							
	Машины и механизмы										
31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,072*	*0,0003*	*4 602,500*				*331,38*		
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,528*	*0,0022*	*2 578,277*				*1 361,33*		
31-050101-0102-00	*Краны башенные, 8 т*	*маш.-ч*	*0,12*	*0,0005*	*5 334,750*				*640,17*		
31-060202-0201-00	*Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб*	*маш.-ч*	*19,488*	*0,0812*	*3 670,259*				*71 526,01*		
	Затраты труда										
01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*309,6*	*1,29*	*487,575*		*150 953,07*				
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*20,208*	*0,0842*	*1 185,514*				*23 956,86*		
71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex [Т4.1]**	**м**	**240**		**630,756**	**89 329,04**	**73 859,47**	**53 483,78** **8 568,77**	**15 469,57** **8 423,27**		**151 381,46**
	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*	*240*	*1*							
	Машины и механизмы										
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*6*	*0,025*	*2 578,262*				*15 469,57*		
	Затраты труда										
01-010101-0142-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)*	*чел.-ч*	*50,64*	*0,211*	*1 458,520*		*73 859,47*				
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*6*	*0,025*	*1 403,878*				*8 423,27*		
71-160501-0203-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка [Т4.2]**	**м**	**164**		**1 235,747**	**113 483,66**	**83 960,33**	**77 707,61** **11 471,47**	**29 523,33** **9 663,3**		**202 662,45**
	Материалы собственные										
23-010602-0204-00	*Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*м*	*164*	*1*							
23-021104-0405-00	*Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/*	*кг*	*16,38*	*0,09987804878*							
	Машины и механизмы										
31-050101-0102-00	*Краны башенные, 8 т*	*маш.-ч*	*0,082*	*0,0005*	*5 334,756*				*437,45*		
31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,0492*	*0,0003*	*4 602,439*				*226,44*		
31-060202-0201-00	*Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб*	*маш.-ч*	*7,6096*	*0,0464*	*3 670,260*				*27 929,21*		
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,3608*	*0,0022*	*2 578,243*				*930,23*		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*8,1016*	*0,0494*	*1 192,764*				*9 663,3*		
01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*172,2*	*1,05*	*487,575*		*83 960,33*				
71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex [Т4.2]**	**м**	**164**		**630,755**	**61 041,5**	**50 470,63**	**36 547,25** **5 855,32**	**10 570,87** **5 755,9**		**103 443,79**
	Материалы собственные										
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*	*164*	*1*							

	Машины и механизмы										
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*4,1*	*0,025*	*2 578,261*				*10 570,87*		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*4,1*	*0,025*	*1 403,878*				*5 755,9*		
01-010101-0142-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)*	*чел.-ч*	*34,604*	*0,211*	*1 458,520*		*50 470,63*				
е водоснабжение											
71-160501-0201-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка [Т3.1]**	**м**	**48**		**2 222,195**	**62 349,83**	**38 381,86**	**38 277,84** **6 037,66**	**23 967,97** **7 736,01**		**106 665,36**
	Материалы собственные										
23-010602-0202-00	*Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*м*	*48*	*1*							
23-020401-1201-00	*Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*48*	*1*							
23-021104-0405-00	*Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/*	*кг*	*14*	*0,291666666667*							
	Машины и механизмы										
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,1056*	*0,0022*	*2 578,220*				*272,26*		
31-050101-0102-00	*Краны башенные, 8 т*	*маш.-ч*	*0,024*	*0,0005*	*5 334,583*				*128,03*		
31-060202-0201-00	*Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб*	*маш.-ч*	*6,4032*	*0,1334*	*3 670,259*				*23 501,4*		
31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,0144*	*0,0003*	*4 602,778*				*66,28*		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*6,5472*	*0,1364*	*1 181,575*				*7 736,01*		
01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*78,72*	*1,64*	*487,574*		*38 381,86*				
71-160501-0202-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка [Т3.1]**	**м**	**170**		**1 634,112**	**159 241,8**	**106 925,08**	**102 832,46** **15 724,46**	**52 316,72** **16 969,44**		**277 799,01**
	Материалы собственные										
23-010602-0203-00	*Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*м*	*170*	*1*							
23-020401-2402-00	*Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*44*	*0,258823529412*							
23-020401-2502-00	*Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*50*	*0,294117647059*							
	Машины и механизмы										
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,374*	*0,0022*	*2 578,262*				*964,27*		
31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,051*	*0,0003*	*4 602,549*				*234,73*		
31-050101-0102-00	*Краны башенные, 8 т*	*маш.-ч*	*0,085*	*0,0005*	*5 334,706*				*453,45*		
31-060202-0201-00	*Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб*	*маш.-ч*	*13,804*	*0,0812*	*3 670,260*				*50 664,27*		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*14,314*	*0,0842*	*1 185,513*				*16 969,44*		
01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*219,3*	*1,29*	*487,574*		*106 925,08*				
71-160501-0203-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка [Т3.1]**	**м**	**60**		**1 235,746**	**41 518,42**	**30 717,19**	**28 429,11** **4 196,88**	**10 801,23** **3 535,35**		**74 144,73**
	Материалы собственные										
23-010602-0204-00	*Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*м*	*60*	*1*							

23-020401-0206-00	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	ш	12	0,2							
23-020401-2505-00	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	33	0,55							
23-020401-2508-00	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	40	0,666666666667							
	Машины и механизмы										
33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,132	0,0022	2 578,258				340,33		
31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,03	0,0005	5 334,667				160,04		
31-060202-0201-00	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,784	0,0464	3 670,262				10 218,01		
31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018	0,0003	4 602,778				82,85		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,964	0,0494	1 192,763				3 535,35		
01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	63	1,05	487,574		30 717,19				
71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex [Т3.1]**	**м**	**230**		**630,758**	**85 606,99**	**70 781,99**	**51 255,29**	**14 825**		**145 074,37**
								8 211,73	**8 072,3**		
	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	170	0,739130434783							
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	0,260869565217							
	Машины и механизмы										
33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,75	0,025	2 578,261				14 825		
	Затраты труда										
01-010101-0142-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	48,53	0,211	1 458,520		70 781,99				
01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,75	0,025	1 403,878				8 072,3		
71-160501-0202-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка [Т3.2]**	**м**	**295**		**1 634,109**	**276 331,36**	**185 546,48**	**178 444,56**	**90 784,88**		**482 062,13**
								27 286,55	**29 446,97**		
	Материалы собственные										
23-010602-0203-00	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	295	1							
23-020401-2402-00	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	70	0,237288135593							
23-020401-2502-00	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	76	0,257627118644							
	Машины и механизмы										
31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1475	0,0005	5 334,712				786,87		
31-060202-0201-00	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	23,954	0,0812	3 670,259				87 917,38		
31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0885	0,0003	4 602,599				407,33		
33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,649	0,0022	2 578,274				1 673,3		

	Затраты труда										
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*24,839*	*0,0842*	*1 185,514*				*29 446,97*		
01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*380,55*	*1,29*	*487,575*		*185 546,48*				
71-160501-0203-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка [Т3.2]**	**м**	**297**		**1 235,749**	**205 516,15**	**152 050,11**	**140 726,59** **20 774,56**	**53 466,04** **17 500**		**367 017,45**
	Материалы собственные										
23-010602-0204-00	*Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*м*	*297*	*1*							
23-020401-0206-00	*Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*12*	*0,040404040404*							
23-020401-2505-00	*Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*20*	*0,06734006734*							
23-020401-2508-00	*Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*26*	*0,087542087542*							
	Машины и механизмы										
31-050101-0102-00	*Краны башенные, 8 т*	*маш.-ч*	*0,1485*	*0,0005*	*5 334,680*				*792,2*		
31-060202-0201-00	*Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб*	*маш.-ч*	*13,7808*	*0,0464*	*3 670,259*				*50 579,11*		
31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,0891*	*0,0003*	*4 602,581*				*410,09*		
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,6534*	*0,0022*	*2 578,268*				*1 684,64*		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*14,6718*	*0,0494*	*1 192,764*				*17 500*		
01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*311,85*	*1,05*	*487,575*		*152 050,11*				
71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex [Т3.2]**	**м**	**592**		**630,757**	**220 344,93**	**182 186,68**	**131 926,65** **21 136,3**	**38 158,25** **20 777,4**		**373 407,88**
	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*	*295*	*0,498310810811*							
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*	*297*	*0,501689189189*							
	Машины и механизмы										
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*14,8*	*0,025*	*2 578,260*				*38 158,25*		
	Затраты труда										
01-010101-0142-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)*	*чел.-ч*	*124,912*	*0,211*	*1 458,520*		*182 186,68*				
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*14,8*	*0,025*	*1 403,878*				*20 777,4*		
ровод хозяйственно питьевой											
71-160501-0201-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка [В1.1]**	**м**	**21**		**2 222,196**	**27 278,06**	**16 792,07**	**16 746,55** **2 641,48**	**10 485,99** **3 384,5**		**46 666,11**
	Материалы собственные										
23-010601-0302-00	*Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*м*	*21*	*1*							
23-020401-1201-00	*Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*83*	*3,952380952381*							

23-021104-0405-00	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		5	0,238095238095							
	Машины и механизмы										
31-050101-0102-00	Краны башенные 8 т	маш.-ч	0,0105	0,0005	5 334,286				56,01		
31-060202-0201-00	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,8014	0,1334	3 670,258				10 281,86		
33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0462	0,0022	2 578,355				119,12		
31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0063	0,0003	4 603,175				29		
	Затраты труда										
01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,44	1,64	487,575		16 792,07				
01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8644	0,1364	1 181,574				3 384,5		
71-160501-0202-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка [В1.1]**	**м**	**154,1**		**1 634,110**	**144 348,01**	**96 924,44**	**93 214,6**	**47 423,57**		**251 816,32**
								14 253,76	**15 382,31**		
	Материалы собственные										
23-010601-0303-00	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	154,1	1							
23-020401-0203-00	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	12	0,077871512005							
23-020401-2502-00	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	48	0,311486048021							
	Машины и механизмы										
31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07705	0,0005	5 334,848				411,05		
31-060202-0201-00	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12,51292	0,0812	3 670,259				45 925,66		
33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33902	0,0022	2 578,255				874,08		
31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04623	0,0003	4 602,639				212,78		
	Затраты труда										
01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	198,789	1,29	487,574		96 924,44				
01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,97522	0,0842	1 185,514				15 382,31		
71-160501-0203-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка [В1.1]**	**м**	**56,4**		**1 235,747**	**39 027,3**	**28 874,16**	**26 723,85**	**10 153,14**		**69 696,14**
								3 945,07	**3 323,24**		
	Материалы собственные										
23-010601-0304-00	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	56,4	1							
23-020401-0206-00	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	12	0,212765957447							
23-020401-2505-00	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	14	0,248226950355							
	Машины и механизмы										
31-060202-0201-00	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,61696	0,0464	3 670,259				9 604,92		
33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12408	0,0022	2 578,256				319,91		
31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0282	0,0005	5 334,752				150,44		
31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01692	0,0003	4 602,246				77,87		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,78616	0,0494	1 192,767				3 323,24		
01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	59,22	1,05	487,574		28 874,16				

71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex [B1.1]**		**210,5**		**630,758**	**78 34**	**64 780,91**	**46 909,73** 7 515,52	**13 568,1** 7 387,92		**132 774,61**
	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*	*154,1*	*0,732066508314*							
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*	*56,4*	*0,267933491686*							
	Машины и механизмы										
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*5,2625*	*0,025*	*2 578,261*				*13 568,1*		
	Затраты труда										
01-010101-0142-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)*	*чел.-ч*	*44,4155*	*0,211*	*1 458,520*		*64 780,91*				
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*5,2625*	*0,025*	*1 403,880*				*7 387,92*		
71-160501-0202-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка [B1.2]**	**м**	**186**		**1 634,110**	**174 229,25**	**116 988,62**	**112 510,82** 17 204,41	**57 240,63** 18 566,58		**303 944,47**
	Материалы собственные										
23-010601-0303-00	*Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*м*	*186*	*1*							
23-020401-0203-00	*Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*12*	*0,064516129032*							
23-020401-2502-00	*Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*53*	*0,284946236559*							
	Машины и механизмы										
31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,0558*	*0,0003*	*4 602,509*				*256,82*		
31-050101-0102-00	*Краны башенные, 8 т*	*маш.-ч*	*0,093*	*0,0005*	*5 334,731*				*496,13*		
31-060202-0201-00	*Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб*	*маш.-ч*	*15,1032*	*0,0812*	*3 670,259*				*55 432,66*		
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,4092*	*0,0022*	*2 578,250*				*1 055,02*		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*15,6612*	*0,0842*	*1 185,515*				*18 566,58*		
01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*239,94*	*1,29*	*487,574*		*116 988,62*				
71-160501-0203-00	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка [B1.2]**	**м**	**333,6**		**1 235,749**	**230 842,39**	**170 787,6**	**158 068,66** 23 334,66	**60 054,79** 19 656,56		**412 245,79**
	Материалы собственные										
23-010601-0304-00	*Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*м*	*333,6*	*1*							
23-020401-0206-00	*Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*12*	*0,035971223022*							
23-020401-2505-00	*Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*23*	*0,068944844125*							
	Машины и механизмы										
31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,10008*	*0,0003*	*4 602,618*				*460,63*		
33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,73392*	*0,0022*	*2 578,265*				*1 892,24*		

31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	м	0,1668	0,0005	5 334,712				889,83		
31-060202-0201-00	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	15,47904	0,0464	3 670,259				56 812,09		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,47984	0,0494	1 192,764				19 656,56		
01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	350,28	1,05	487,575		170 787,6				
71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex [B1.2]**	**м**	**519,6**		**630,756**	**193 397,36**	**159 905,75**	**115 792,38** **18 551,39**	**33 491,61** **18 236,38**		**327 740,9**
	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	186	0,357967667436							
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	333,6	0,642032332564							
	Машины и механизмы										
33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,99	0,025	2 578,261				33 491,61		
	Затраты труда										
01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,99	0,025	1 403,878				18 236,38		
01-010101-0142-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	109,6356	0,211	1 458,520		159 905,75				

ы труда рабочих (ЗП)		1 931 605,47		
ы на машины и механизмы, в т.ч. ЗТМ				647 836,76
ы труда машинистов (ЗТМ)				238 383,20
иалы				
прямые расходы:	**2 579 442,23**			
дные расходы (НР)			1 680 375,66	
с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)	**4 259 817,89**			
ая прибыль (СП)			255 589,07	
по смете, в т.ч. НР и СП	**4 515 406,96**			
от всего по смете с материалами), 12%	**541 848,80**			
по смете	**5 057 255,76**			

BI CityStroy

БИН 061240001206

Заказчик: ______________________ **Подрядчик:** ______________________

ИНЖЕНЕР ПТО
Жұмағұл А.Б.
«____» __________ 20____г.

Әжмұратова Альбина
«____» __________ 20____г.