Форма КС3
Заказчик: ТОО "BIGLOBAL"
Подрядчик: ТОО "Alem Service"

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Наименование строительства и его адрес: Общеобразовательная школа, расположенный в районе пересечения улиц Ә.Кекілбайұлы и № 38 (ЖК Nova city).

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2021 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименован.	код	наименование		код	
ТОО "BIGLOBAL"	ТОО "Alem Service"	№ АБК1/Под//1722	25.06.2021 года						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту с начала года	18 479 709	16 499 740							1 979 969	18 479 709

Заказчик : _____

Подрядчик:: _____

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **BIGLOBAL ТОО,Казахстан, город Нур-Султан, район Есиль, улица Е 10, дом 17М** — ИИН/БИН **031240001439**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Alem Service",Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул.Достық, дом № 4, корпус НП42** — **160940014945**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) ДОГОВОР ПОДРЯДА № АБК1/Под//1722 от 25.06.2021г.

Номер документа	Дата составления
00000000012	10.08.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы			усл.	1	18 479 709,00	18 479 709,00	1 979 969,00
				Итого	1	x	18 479 709,00	1 979 969,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Акешов Б.У.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 10.08.2021

М.П.

Заказчик: ТОО "BIGLOBAL"

Подрядчик: ТОО "Alem Service"

Наименование объекта: Общеобразовательная школа, расположенный в районе пересечения улиц Ә.Кекілбайұлы и № 38 (ЖК Nova city).

Договор: ДОГОВОР ПОДРЯДА № АБК1/Под//1722 от 25.06.2021 года

АКТ приемки выполненых работ за август 2021 года

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Норма расхода	Объем	Стоимость материала		Стоимость работ		Стоимость подрядчика, тенге
						За единицу	Всего	За единицу	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городские инженерные сети										
Трасса водопровода										
Участок 1										
Наружные сети водопровода										
Устройство водопроводных колодцев										
1	**71-221301-0102-00**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3**		**7,68**		**728 161,59**	**61 999,990**	**476 159,92**	**1 204 321,51**
		Состав работы:								
		1. 1. Устройство бетонной подготовки.								
		2. 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций.								
		3. 3. Заделка труб с установкой стальных футляров.								
		4. 4. Установка ходовых скоб и металлических стремянок.								
		5. 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры.								
		6. 6. Гидроизоляция стен и днища.								
		Материалы Подрядчика								
	27-010101-0105-00	*Щиты из досок, толщина 40 мм*	*м2*	*0,12*	*0,9216*	*11 016,24*	*10 152,57*			*10 152,57*
	21-020101-0501-00	*Бетон тяжелый класса В12,5 (М150) ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*0,101*	*0,77568*	*14 450,31*	*11 208,82*			*11 208,82*
	21-020401-2804-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0,01*	*0,0768*	*15 561,98*	*1 195,16*			*1 195,16*
	21-020403-0111-00	*Раствор асбоцементный*	*м3*	*0,0034*	*0,026112*	*15 452,67*	*403,5*			*403,5*
	21-070201-0301-00	*Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм*	*м3*	*0,004*	*0,03072*	*75 110,68*	*2 307,4*			*2 307,4*

		до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86								
	21-130703-1405-00	*Вода техническая*	*м3*	*0,00031*	*0,002381*	*3 506,93*	*8,35*			*8,35*
	21-020501-0303-00	*Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013*	*т*	*0,09*	*0,6912*	*15 806,31*	*10 925,32*			*10 925,32*
	21-130102-0801-00	*Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77*	*т*	*0,00011*	*0,000845*	*28 035,5*	*23,69*			*23,69*
	21-130703-0901-00	*Топливо дизельное из малосернистых нефтей*	*т*	*0,002*	*0,01536*	*189 800,13*	*2 915,33*			*2 915,33*
	21-130804-0401-00	*Каболка*	*т*	*0,004*	*0,03072*	*1 073 010,74*	*32 962,89*			*32 962,89*
	23-030101-0304-00	*Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99*	*комплект*	*0,260417*	*2*	*36 053,16*	*72 106,31*			*72 106,31*
	21-100501-0701-00	*Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80*	*кг*	*21,1*	*162,048*	*145,21*	*23 531,65*			*23 531,65*
	21-130209-0401-00	*Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75*	*кг*	*0,08*	*0,6144*	*650,96*	*399,95*			*399,95*
	21-040302-0167-00	*Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ЗПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,130208*	*1*	*31 762,83*	*31 762,83*			*31 762,83*
	21-040302-0171-00	*Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ЗПП20-3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,130208*	*1*	*31 746,8*	*31 746,8*			*31 746,8*
	21-040301-0115-00	*Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,260417*	*2*	*34 460,81*	*68 921,61*			*68 921,61*
	21-040301-0117-00	*Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,651042*	*5*	*35 671,59*	*178 357,96*			*178 357,96*
	21-040301-0201-00	*Кольца опорные железобетонные для колодцев КОб СТ РК 1971-2010*	*шт*	*0,260417*	*2*	*6 053,93*	*12 107,85*			*12 107,85*
	21-040302-0103-00	*Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,260417*	*2*	*42 920,28*	*85 840,56*			*85 840,56*
	21-040302-0122-00	*Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,260417*	*2*	*71 385,25*	*142 770,49*			*142 770,49*
	21-130814-2208-00	*Скобы ходовые*	*шт*	*2,213542*	*17*	*500,74*	*8 512,55*			*8 512,55*
2	**71-620101-0101-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из одинарного полнотелого кирпича (250х120х65мм) с затратами Подрядчика**	**м3**		**0,30615**		**11 264,35**	**10 998,334**	**3 367,14**	**14 631,49**
		Состав работы:								

		1. В расценке учтены требования к партнерам: состав бригады не менее 8 человек, бытовое помещение для бригады, соблюдение корпоративных стандартов БиОТ (СИЗы), соблюдение корпоративных стандартов СМР, транспортные расходы (развозка), накладные расходы (питание, спецодежда и обувь, мелкий строительный инвентарь: заводские подмостки (леса), бадьи 0,25м3, приемники, рохли, емкости для воды, нагреватели 2 кВт, болгарки, перфораторы, ножовки, стропы текстильные, лопаты, каретки для раствора, терки, строительные уровни, шнуры-причалки, угольники, молотки-кирочки, кельма-мастерки, шпатели, рулетки, дрели, ведра, миксеры, правила 2м, монтажные пистолеты, кисточки, щетки), прочие расходные материалы (дюбели, диски алмазные, диски по металлу, патроны монтажные, гвозди, анкеры), заготовительно-складские расходы, сметная прибыль								
		2. Загрузка раствора, подъем на этажи, разноска по этажу								
		3. Кладка конструкций из кирпича								
		4. Подъем и разгрузка кирпича со складированием, разноска по этажу								
		5. Разметка осей стен								
		6. Устройство подмостей, лесов с разборкой и складированием								
		Материалы Подрядчика								
	21-030101-0203-00	*Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*0,4*	*0,12246*	*84 124,04*	*10 301,83*			*10 301,83*
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0,221*	*0,067659*	*14 226,05*	*962,52*			*962,52*
3	**71-620101-0101-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из одинарного полнотелого кирпича (250х120х65мм) с затратами Подрядчика**	**м3**		**0,10205**		**3 754,79**	**10 998,334**	**1 122,38**	**4 877,17**
		Состав работы:								
		1. В расценке учтены требования к партнерам: состав бригады не менее 8 человек, бытовое помещение для бригады, соблюдение корпоративных стандартов БиОТ (СИЗы), соблюдение корпоративных стандартов СМР, транспортные расходы (развозка), накладные расходы (питание, спецодежда и обувь, мелкий строительный инвентарь: заводские подмостки (леса), бадьи 0,25м3, приемники, рохли, емкости для воды, нагреватели 2 кВт, болгарки, перфораторы, ножовки, стропы текстильные, лопаты, каретки для раствора, терки, строительные уровни, шнуры-причалки, угольники, молотки-кирочки, кельма-мастерки, шпатели, рулетки, дрели, ведра, миксеры, правила 2м, монтажные пистолеты, кисточки, щетки), прочие расходные материалы (дюбели, диски алмазные, диски по металлу, патроны монтажные, гвозди, анкеры), заготовительно-складские расходы, сметная прибыль								
		2. Загрузка раствора, подъем на этажи, разноска по этажу								
		3. Кладка конструкций из кирпича								
		4. Подъем и разгрузка кирпича со складированием, разноска по этажу								
		5. Разметка осей стен								
		6. Устройство подмостей, лесов с разборкой и складированием								
		Материалы Подрядчика								
	21-030101-0203-00	*Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*0,4*	*0,04082*	*84 124,2*	*3 433,95*			*3 433,95*
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный*	*м3*	*0,221*	*0,022553*	*14 226,05*	*320,84*			*320,84*

		марки М75 ГОСТ 28013-98									
4	**71-580102-0202-00**	**Гидроизоляция обмазочная (горизонтальная и боковая) по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен фундаментов в 2 слоя**	**м2**		**35,8**		**49 874,91**	**402,380**	**14 405,2**	**64 280,11**
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: кисти, валики, шпатели, мастерки, ведра, ножи, рулетки измерительные, газовые баллоны, гребок с резиновой вставкой, мелкий строительный инвентарь, СИЗы, заготовительно-складские расходы, накладные расходы, сметная прибыль								
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее								
		3. Огрунтовка поверхности								
		Материалы Подрядчика								
	21-100501-0102-00	*Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*0,3*	*10,74*	*637,94*	*6 851,48*			*6 851,48*
	21-100501-1404-00	*Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*2,5*	*89,5*	*480,71*	*43 023,43*			*43 023,43*
Трубопроводы										
1	**71-220501-0104-00**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км**		**0,0446**		**142 524,74**	**1 005 750,000**	**44 856,45**	**187 381,19**
		Состав работы:								
		1. 1. Торцовка концов труб.								
		2. 2. Сварка труб в плети.								
		3. 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею.								
		4. 4. Гидравлическое испытание.								
		5. 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см.								
		Материалы Подрядчика								
	21-100401-1001-00	*Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93*	*м2*	*0,44*	*0,019624*	*145,23*	*2,85*			*2,85*
	21-130703-1404-00	*Вода питьевая ГОСТ 2874-82*	*м3*	*29*	*1,2934*	*183,27*	*237,04*			*237,04*
	23-010405-1401-00	*Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 80 SDR 17 - 125x7,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004*	*м*	*1 010*	*45,046*	*3 158,66*	*142 284,85*			*142 284,85*
2	**71-221401-0702-00**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 150 мм. Протаскивание в стальной футляр**	**м**		**44,6**			**3 265,442**	**145 638,73**	**145 638,73**
		Состав работы:								
		1. Протаскивание труб в футляр лебедкой.								
3	**71-220701-0104-00**	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км**		**0,0446**		**739,97**	**187 225,336**	**8 350,25**	**9 090,22**
		Состав работы:								
		1. 1. Присоединение и отсоединение водопровода.								
		2. 2. Наполнение трубопровода водой.								
		3. 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды.								
		4. 4. Спуск воды из трубопровода.								
		5. 5. Наполнение трубопровода хлорной водой.								
		6. 6. Спуск хлорной воды из трубопровода.								
		7. 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции.								
		Материалы Подрядчика								

	21-130703-1404-00	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75	3,345	183,27	613,04			613,04
	21-130102-0901-00	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00375	0,000167	760 059,88	126,93			126,93
4	71-221401-0501-00	**Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	м		40,6		976 028,24	63 801,573	2 590 343,85	3 566 372,09
		Состав работы:								
		1. 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки.								
		2. 2. Устройство упорной стенки.								
		3. 3. Пилотное бурение.								
		4. 4. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой.								
		5. 5. Демонтаж шнековой колонны.								
		6. 6. Сварка звеньев футляра.								
		Материалы Подрядчика								
	23-010401-3329-00	Труба стальная электросварная (Гост 10704-91) с внутренним антикоррозионным покрытием с изоляцией типа весьма усиленная, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм	м	1,01	41,006	23 767,04	974 591,24			974 591,24
	21-130812-1035-00	Электроды, d 4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000093	0,003776	380 561,44	1 437			1 437
5	71-220601-1008-00	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км		0,0406		86 052,82	1 500 401,724	60 916,31	146 969,13
		Состав работы:								
		1. 1. Очистка изолируемых поверхностей.								
		2. 2. Покрытие грунтовкой.								
		3. 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя.								
		4. 4. Наружная обертка рулонными материалами.								
		Материалы Подрядчика								
	21-100402-0101-00	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1 300	52,78	470,69	24 843,23			24 843,23
	21-130803-9902-00	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,02436	759,03	18,49			18,49
	21-130809-1001-00	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3 800	154,28	350,52	54 077,74			54 077,74
	21-070101-9901-00	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	0,01015	71 104,43	721,71			721,71
	21-100502-1812-00	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,031	0,001259	2 303 399,52	2 899,98			2 899,98
	22-040101-9904-00	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,006699	515 760,56	3 455,08			3 455,08
	21-130803-1101-00	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,004872	7 510,26	36,59			36,59
6	71-220701-0108-00	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией**	км		0,0406		3 827,2	218 430,049	8 868,26	12 695,46
		Состав работы:								
		1. 1. Присоединение и отсоединение водопровода.								

		2. 2. Наполнение трубопровода водой.								
		3. 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды.								
		4. 4. Спуск воды из трубопровода.								
		5. 5. Наполнение трубопровода хлорной водой.								
		6. 6. Спуск хлорной воды из трубопровода.								
		7. 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130703-1404-00	*Вода питьевая ГОСТ 2874-82*	*м3*	*426*	*17,2956*	*183,27*	*3 169,76*			*3 169,76*
	21-130102-0901-00	*Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011*	*т*	*0,0213*	*0,000865*	*760 046,24*	*657,44*			*657,44*
7	**71-161101-0104-00**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м**		**40,6**		**50 447,16**	**57,787**	**2 346,17**	**52 793,33**
		Состав работы:								
		1. 1. Наружный осмотр трубопровода.								
		2. 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса.								
		3. 3. Установка заглушек и манометра.								
		4. 4. Наполнение системы водой до заданного давления.								
		5. 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов.								
		6. 6. Окончательная проверка и сдача системы.								
		7. 7. Спуск воды из системы.								
		8. 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130703-1407-00	*Вода*	*м3*	*0,62*	*25,172*	*2 002,95*	*50 418,32*			*50 418,32*
	21-130803-0901-00	*Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009*	*кг*	*0,0002*	*0,00812*	*1 752,46*	*14,23*			*14,23*
	22-040201-0702-00	*Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71*	*кг*	*0,0005*	*0,0203*	*584,73*	*11,87*			*11,87*
	22-040603-0102-00	*Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013*	*кг*	*0,0002*	*0,00812*	*337,44*	*2,74*			*2,74*
8	**71-220501-0106-00**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км**		**0,0012**		**5 191,26**	**1 272 233,333**	**1 526,68**	**6 717,94**
		Состав работы:								
		1. 1. Торцовка концов труб.								
		2. 2. Сварка труб в плети.								
		3. 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею.								
		4. 4. Гидравлическое испытание.								
		5. 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см.								
		Материалы Подрядчика								
	21-100401-1001-00	*Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93*	*м2*	*3,43*	*0,004116*	*145,77*	*0,6*			*0,6*
	21-130703-1404-00	*Вода питьевая ГОСТ 2874-82*	*м3*	*74*	*0,0888*	*183,22*	*16,27*			*16,27*
	23-010405-0207-00	*Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200x9,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004*	*м*	*1 010*	*1,212*	*4 269,3*	*5 174,39*			*5 174,39*
9	**71-220501-0107-00**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,**	**км**		**0,0006**		**16 071,7**	**1 345 383,333**	**807,23**	**16 878,93**

[illegible]	71-220301-0107-00	**диаметр 250 мм. Укладка**	км		0,0000		10 071,7	1 345 383,535	807,23	10 878,95
		Состав работы:								
		1. 1. Торцовка концов труб.								
		2. 2. Сварка труб в плети.								
		3. 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею.								
		4. 4. Гидравлическое испытание.								
		5. 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см.								
		Материалы Подрядчика								
	21-100401-1001-00	*Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93*	*м2*	*3,43*	*0,002058*	*145,77*	*0,3*			*0,3*
	21-130703-1404-00	*Вода питьевая ГОСТ 2874-82*	*м3*	*118*	*0,0708*	*183,33*	*12,98*			*12,98*
	23-010405-0209-00	*Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,1 мм СТ РК ИСО 4427-2004*	*м*	*4 040*	*2,424*	*6 624,76*	*16 058,42*			*16 058,42*
10	**71-010301-0212-00**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2**	**м3**		**202,2**			**859,424**	**173 775,51**	**173 775,51**
		Состав работы:								
		1. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой								
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		3. Разработка грунта навымет								
		4. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков								
11	**71-230101-0106-00**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**		**2,45**		**4 993,11**	**2 244,216**	**5 498,33**	**10 491,44**
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		2. Планировка дна траншеи								
		3. Подача песка в траншею погрузчиком/эксковатором								
		4. Укладка материала с разравниванием								
		Материалы Подрядчика								
	21-010401-0101-00	*Песок природный ГОСТ 8736-2014*	*м3*	*1,1*	*2,695*	*1 852,73*	*4 993,11*			*4 993,11*
12	**71-010401-0102-00**	**Механизированная засыпка траншей грунтом 2 группы с перемещением до 5 м**	**м3**		**202,2**			**200,679**	**40 577,2**	**40 577,2**
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		2. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов								
13	**71-340201-1201-00**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**шт**		**6**		**1 026,67**	**2 335,645**	**14 013,87**	**15 040,54**
		Состав работы:								
		1. 1. Ввод труб.								
		Материалы Подрядчика								
	21-030101-0103-00	*Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*0,0017*	*0,0102*	*86 126,47*	*878,49*			*878,49*

	21-020401-2802-00	Раствор готовый кладочный тяжелый це[illegible]ный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0108	13 720,37	148,18			148,18
14	71-010502-0101-00	**Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками**	м3		204,7			406,086	83 125,72	83 125,72
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		2. Уплотнение грунта								
15	71-010302-0102-00	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		8,5041			1 325,247	11 270,03	11 270,03
		Состав работы:								
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку								
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ								
		3. Зачистка дна и поверхности стенок								
		4. Откидка грунта от бровки								
16	71-010402-0102-00	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы**	м3		2,5			1 675,056	4 187,64	4 187,64
		Состав работы:								
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием								
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ								
		3. Поливка водой при необходимости								
Монтаж запорной арматуры и оборудования										
1	71-220901-0103-00	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	шт		4		378 425,06	4 655,315	18 621,26	397 046,32
		Состав работы:								
		1. 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание.								
		2. 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок.								
		3. 3. Выверка по заданной отметке.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130201-0508-00	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,006	581 213,33	3 487,28			3 487,28
	21-130816-2202-00	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	550,8	220,32			220,32
	23-040102-2418-00	Задвижки чугунные упруго-запирающиеся, с обрезиненным клином,модели 4000A EN 558-1 GR 14 PN 16, DN 100 типа Hawle	шт	1	4	89 431,85	357 727,41			357 727,41
	23-040105-2001-00	Штурвал для вентилей домового ввода, запорных задвижек и арматуры Комби DN 100мм, 7800, типа Hawle (арт.5007602)	шт	0,25	1	16 990,05	16 990,05			16 990,05
2	71-220901-0105-00	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	шт		1		130 989,91	6 797,970	6 797,97	137 787,88
		Состав работы:								
		1. 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание.								
		2. 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок.								
		3. 3. Выверка по заданной отметке.								

		Материалы Подрядчика								
	21-130201-0510-00	*Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87*	*т*	*0,0022*	*0,0022*	*581 218,18*	*1 278,68*			*1 278,68*
	21-130816-2202-00	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)*	*кг*	*0,1*	*0,1*	*550,8*	*55,08*			*55,08*
	23-040102-2420-00	*Задвижки чугунные упруго-запирающиеся, с обрезиненным клином,модели 4000A EN 558-1 GR 14 PN 16, DN 150 типа Hawle*	*шт*	*1*	*1*	*129 656,15*	*129 656,15*			*129 656,15*
3	**71-210401-0401-00**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт**		**1**		**1 403,45**	**597,820**	**597,82**	**2 001,27**
		Состав работы:								
		1. 1. Установка деталей крепления								
		2. 2. Установка указателей								
		3. 3. Проверка сети на свет								
		Материалы Подрядчика								
	21-130207-1204-00	*Дюбели распорные полипропиленовые*	*100 шт*	*0,0102*	*0,0102*	*125,49*	*1,28*			*1,28*
	21-130809-0801-00	*Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм*	*кг*	*0,003*	*0,003*	*33,33*	*0,1*			*0,1*
	21-130816-8895-00	*Табличка указательная флуоресцентная "Пожарный гидрант", размерами 710x560 мм*	*шт*	*1*	*1*	*1 402,07*	*1 402,07*			*1 402,07*
4	**71-221001-0103-00**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт**		**1**		**452 585,24**	**5 839,560**	**5 839,56**	**458 424,8**
		Состав работы:								
		1. 1. Сверление отверстий.								
		2. 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130201-0508-00	*Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87*	*т*	*0,0028*	*0,0028*	*581 214,29*	*1 627,4*			*1 627,4*
	21-130816-2202-00	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)*	*кг*	*0,06*	*0,06*	*550,83*	*33,05*			*33,05*
	23-030103-1207-00	*Гидрант пожарный подземный H 2250 мм, DN 100, PN 16, типа Hawle ГОСТ 8220-85*	*шт*	*1*	*1*	*380 025,26*	*380 025,26*			*380 025,26*
	23-020803-2102-00	*Подставка пожарная фланцевая DN100, N 5049 Hawle*	*шт*	*1*	*1*	*70 899,53*	*70 899,53*			*70 899,53*
5	**71-220801-0202-00**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт**		**4**		**25 717,91**	**4 075,018**	**16 300,07**	**42 017,98**
		Состав работы:								
		1. 1. Установка фасонных частей на готовое основание.								
		2. 2. Соединение с трубопроводом сваркой.								
		Материалы Подрядчика								
	23-020303-9201-00	*Тройники неравнопроходные сварные ПЭ100 SDR17-180x10,7 125x7,4 PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*0,5*	*2*	*9 223,6*	*18 447,19*			*18 447,19*
	23-020303-9101-00	*Тройники равнопроходные сварные 90° ПЭ 100 SDR 17-125x7,4 PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*0,5*	*2*	*3 635,36*	*7 270,72*			*7 270,72*
6	**71-221201-0104-00**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка**	**шт**		**12**		**68 428,88**	**3 150,693**	**37 808,31**	**106 237,19**
		Состав работы:								

		1. 1. Насадка фланцев на концы труб.								
		2. 2. Приварка фланцев.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130812-1035-00	*Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75*	*т*	*0,00035*	*0,0042*	*380 561,9*	*1 598,36*			*1 598,36*
	23-020103-5011-00	*Фланцы стальные накидные PN10 DN 125 ГОСТ 12820-80*	*шт*	*1*	*12*	*4 031,94*	*48 383,32*			*48 383,32*
	23-020303-7307-00	*Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*1*	*12*	*1 537,27*	*18 447,2*			*18 447,2*
7	**71-221201-0106-00**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**шт**		**4**		**61 285,96**	**6 425,038**	**25 700,15**	**86 986,11**
		Состав работы:								
		1. 1. Насадка фланцев на концы труб.								
		2. 2. Приварка фланцев.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130812-1035-00	*Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75*	*т*	*0,00058*	*0,00232*	*380 560,34*	*882,9*			*882,9*
	23-020103-5014-00	*Фланцы стальные накидные PN10 DN 180 ГОСТ 12820-80*	*шт*	*1*	*4*	*9 790,44*	*39 161,74*			*39 161,74*
	23-020303-7310-00	*Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*1,5*	*6*	*3 540,22*	*21 241,32*			*21 241,32*
Трасса канализации										
Участок 1										
Наружные сети канализации										
Бытовая канализация										
1	**71-010301-0210-00**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2**	**м3**		**296,61**			**710,559**	**210 759,02**	**210 759,02**
		Состав работы:								
		1. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой								
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		3. Разработка грунта навымет								
		4. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков								
2	**71-230101-0106-00**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**		**2,1**		**4 279,81**	**2 244,229**	**4 712,88**	**8 992,69**
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		2. Планировка дна траншеи								
		3. Подача песка в траншею погрузчиком/экскаватором								
		4. Укладка материала с разравниванием								
		Материалы Подрядчика								
	21-010401-0101-00	*Песок природный ГОСТ 8736-2014*	*м3*	*1,1*	*2,31*	*1 852,73*	*4 279,81*			*4 279,81*
3	**71-010401-0102-00**	**Механизированная засыпка траншей грунтом 2 группы с перемещением до 5 м**	**м3**		**296,61**			**200,679**	**59 523,28**	**59 523,28**
		Состав работы:								

		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		2. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов								
4	**71-231401-0104-00**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка**	**м**		**18,8**		**80 306,52**	**300,954**	**5 657,94**	**85 964,46**
		Состав работы:								
		1. Нанесение смазки								
		2. Опускание труб в траншею								
		3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец								
		4. Перемещение труб вручную вдоль траншеи								
		5. Соединение труб раструбное								
		6. Укладка труб на основание с выверкой								
		Материалы Подрядчика								
	23-010503-1503-00	*Трубы полиэтиленовые двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 250 SN 10*	*м*	*1,01*	*18,988*	*4 223,23*	*80 190,63*			*80 190,63*
	21-130803-1001-00	*Ветошь*	*кг*	*0,0012*	*0,02256*	*446,37*	*10,07*			*10,07*
	21-100502-0112-00	*Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83*	*шт*	*0,005*	*0,094*	*1 125,74*	*105,82*			*105,82*
5	**71-220601-1010-00**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км**		**0,0175**		**48 860,23**	**2 065 984,000**	**36 154,72**	**85 014,95**
		Состав работы:								
		1. 1. Очистка изолируемых поверхностей.								
		2. 2. Покрытие грунтовкой.								
		3. 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя.								
		4. 4. Наружная обертка рулонными материалами.								
		Материалы Подрядчика								
	21-100402-0101-00	*Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86*	*м2*	*1 710*	*29,925*	*470,69*	*14 085,52*			*14 085,52*
	21-130803-9902-00	*Брезент ГОСТ 15530-93*	*м2*	*0,8*	*0,014*	*759,29*	*10,63*			*10,63*
	21-130809-1001-00	*Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86*	*м2*	*5 010*	*87,675*	*350,52*	*30 731,54*			*30 731,54*
	21-070101-9901-00	*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*	*0,3*	*0,00525*	*71 104,76*	*373,3*			*373,3*
	21-100502-1812-00	*Клей феноловинилацетатный ГОСТ 12172-74*	*т*	*0,041*	*0,000718*	*2 303 398,33*	*1 653,84*			*1 653,84*
	22-040101-9904-00	*Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003*	*т*	*0,22*	*0,00385*	*515 761,04*	*1 985,68*			*1 985,68*
	21-130803-1101-00	*Ткань мешочная ГОСТ 30090-93*	*10 м2*	*0,15*	*0,002625*	*7 512,38*	*19,72*			*19,72*
6	**71-220701-0110-00**	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км**		**0,0175**		**2 927,82**	**249 634,286**	**4 368,6**	**7 296,42**
		Состав работы:								
		1. 1. Присоединение и отсоединение водопровода.								

		2. 2. Наполнение трубопровода водой.								
		3. 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды.								
		4. 4. Спуск воды из трубопровода.								
		5. 5. Наполнение трубопровода хлорной водой.								
		6. 6. Спуск хлорной воды из трубопровода.								
		7. 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130703-1404-00	*Вода питьевая ГОСТ 2874-82*	*м3*	*756*	*13,23*	*183,27*	*2 424,67*			*2 424,67*
	21-130102-0901-00	*Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011*	*т*	*0,0378*	*0,000662*	*760 045,32*	*503,15*			*503,15*
7	**71-230601-0106-00**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3**		**0,915**		**221 135,28**	**48 123,410**	**44 032,92**	**265 168,2**
		Состав работы:								
		1. 1. Устройство бетонной подготовки.								
		2. 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке.								
		3. 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища.								
		4. 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности.								
		5. 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций.								
		6. 6. Заделка труб.								
		7. 7. Установка ходовых скоб и металлических стремянок.								
		8. 8. Гидроизоляция стен и днища.								
		Материалы Подрядчика								
	21-020101-0101-00	*Бетон тяжелый класса В3,5 (М50)ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*0,101*	*0,092415*	*12 962,18*	*1 197,9*			*1 197,9*
	21-020101-0601-00	*Бетон тяжелый класса В15 (М200) ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*0,52*	*0,4758*	*15 459,77*	*7 355,76*			*7 355,76*
	21-020401-2804-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0,082*	*0,07503*	*15 561,91*	*1 167,61*			*1 167,61*
	21-020403-0111-00	*Раствор асбоцементный*	*м3*	*0,0038*	*0,003477*	*15 452,98*	*53,73*			*53,73*
	21-060510-1802-00	*Опалубка стальная*	*т*	*0,0019*	*0,001739*	*306 705*	*533,36*			*533,36*
	21-130101-0101-00	*Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85*	*т*	*0,0007*	*0,000641*	*25 928,24*	*16,62*			*16,62*
	21-130104-0103-00	*Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10*	*т*	*0,008*	*0,00732*	*120 177,6*	*879,7*			*879,7*
	21-130703-0902-00	*Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68*	*т*	*0,0015*	*0,001373*	*216 598,69*	*297,39*			*297,39*
	21-130804-0401-00	*Каболка*	*т*	*0,006*	*0,00549*	*1 073 010,93*	*5 890,83*			*5 890,83*
	23-030101-0304-00	*Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99*	*комплект*	*1,092896*	*1*	*36 053,15*	*36 053,15*			*36 053,15*
	21-040301-0110-00	*Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*1,092896*	*1*	*18 161,78*	*18 161,78*			*18 161,78*
	21-040301-0112-00	*Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*4,371585*	*4*	*20 383,05*	*81 532,2*			*81 532,2*
	21-040301-0201-00	*Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6*	*шт*	*1,092896*	*1*	*6 053,93*	*6 053,93*			*6 053,93*

		СТ РК 1971-2010	шт	1,092896	1					
	21-040302-0102-00	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1,092896	1	27 770,94	27 770,94			27 770,94
	21-040302-0110-00	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1,092896	1	27 660,78	27 660,78			27 660,78
	21-130814-2208-00	Скобы ходовые	шт	14,20765	13	500,74	6 509,6			6 509,6
8	**71-620101-0101-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из одинарного полнотелого кирпича (250х120х65мм) с затратами Подрядчика**	**м3**		**0,229613**		**8 448,26**	**10 998,332**	**2 525,36**	**10 973,62**
		Состав работы:								
		1. В расценке учтены требования к партнерам: состав бригады не менее 8 человек, бытовое помещение для бригады, соблюдение корпоративных стандартов БиОТ (СИЗы), соблюдение корпоративных стандартов СМР, транспортные расходы (развозка), накладные расходы (питание, спецодежда и обувь, мелкий строительный инвентарь: заводские подмостки (леса), бадьи 0,25м3, приемники, рохли, емкости для воды, нагреватели 2 кВт, болгарки, перфораторы, ножовки, стропы текстильные, лопаты, каретки для раствора, терки, строительные уровни, шнуры-причалки, угольники, молотки-кирочки, кельма-мастерки, шпатели, рулетки, дрели, ведра, миксеры, правила 2м, монтажные пистолеты, кисточки, щетки), прочие расходные материалы (дюбели, диски алмазные, диски по металлу, патроны монтажные, гвозди, анкеры), заготовительно-складские расходы, сметная прибыль								
		2. Загрузка раствора, подъем на этажи, разноска по этажу								
		3. Кладка конструкций из кирпича								
		4. Подъем и разгрузка кирпича со складированием, разноска по этажу								
		5. Разметка осей стен								
		6. Устройство подмостей, лесов с разборкой и складированием								
		Материалы Подрядчика								
	21-030101-0203-00	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт	0,4	0,091845	84 124,12	7 726,38			7 726,38
	21-020401-2803-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,221	0,050744	14 225,92	721,88			721,88
9	**71-010302-0102-00**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**		**2,1**			**1 325,243**	**2 783,01**	**2 783,01**
		Состав работы:								
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку								
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ								
		3. Зачистка дна и поверхности стенок								
		4. Откидка грунта от бровки								
10	**71-221101-0107-00**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**шт**		**1**		**1 919,68**	**50 684,530**	**50 684,53**	**52 604,21**
		Состав работы:								
		1. 1. Изготовление штуцера.								

		2. 2. Разметка гнезда на трубопроводе.								
		3. 3. Опускание штуцера в траншею.								
		4. 4. Установка и подгонка штуцера по месту.								
		5. 5. Приварка штуцера.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130701-0201-00	*Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75*	*м3*	*0,23*	*0,23*	*4 064*	*934,72*			*934,72*
	21-130701-0401-00	*Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78*	*м3*	*1,47*	*1,47*	*333,49*	*490,23*			*490,23*
	21-130812-1035-00	*Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75*	*т*	*0,0013*	*0,0013*	*380 561,54*	*494,73*			*494,73*
11	**71-580102-0202-00**	**Гидроизоляция обмазочная (горизонтальная и боковая) по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен фундаментов в 2 слоя**	**м2**		**13,2**		**18 389,63**	**402,380**	**5 311,41**	**23 701,04**
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: кисти, валики, шпатели, мастерки, ведра, ножи, рулетки измерительные, газовые баллоны, гребок с резиновой вставкой, мелкий строительный инвентарь, СИЗы, заготовительно-складские расходы, накладные расходы, сметная прибыль								
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее								
		3. Огрунтовка поверхности								
		Материалы Подрядчика								
	21-100501-0102-00	*Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*0,3*	*3,96*	*637,94*	*2 526,24*			*2 526,24*
	21-100501-1404-00	*Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*2,5*	*33*	*480,71*	*15 863,39*			*15 863,39*
12	**71-010402-0102-00**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы**	**м3**		**2,1**			**1 675,062**	**3 517,63**	**3 517,63**
		Состав работы:								
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием								
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ								
		3. Поливка водой при необходимости								
13	**71-010502-0101-00**	**Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**		**298,7**			**406,086**	**121 297,77**	**121 297,77**
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		2. Уплотнение грунта								
14	**71-221401-0501-00**	**Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	**м**		**17,5**		**1 215 994,57**	**63 801,574**	**1 116 527,54**	**2 332 522,11**
		Состав работы:								
		1. 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки.								
		2. 2. Устройство упорной стенки.								
		3. 3. Пилотное бурение.								
		4. 4. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой.								
		5. 5. Демонтаж шнековой колонны.								

		6. 6. Сварка звеньев футляра.								
		Материалы Подрядчика								
	23-010401-3330-00	*Труба стальная электросварная (Гост 10704-91) с внутренним антикоррозионным покрытием с изоляцией типа весьма усиленная, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм*	*м*	*1,01*	*17,675*	*68 762,38*	*1 215 375,02*			*1 215 375,02*
	21-130812-1035-00	*Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75*	*т*	*0,000093*	*0,001628*	*380 558,97*	*619,55*			*619,55*
15	**71-161101-0104-00**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м**		**17,5**		**21 744,49**	**57,787**	**1 011,28**	**22 755,77**
		Состав работы:								
		1. 1. Наружный осмотр трубопровода.								
		2. 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса.								
		3. 3. Установка заглушек и манометра.								
		4. 4. Наполнение системы водой до заданного давления.								
		5. 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов.								
		6. 6. Окончательная проверка и сдача системы.								
		7. 7. Спуск воды из системы.								
		8. 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130703-1407-00	*Вода*	*м3*	*0,62*	*10,85*	*2 002,95*	*21 732,05*			*21 732,05*
	21-130803-0901-00	*Олифа льняная ГОСТ Р 53486-2009*	*кг*	*0,0002*	*0,0035*	*1 754,29*	*6,14*			*6,14*
	22-040201-0702-00	*Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71*	*кг*	*0,0005*	*0,00875*	*585,14*	*5,12*			*5,12*
	22-040603-0102-00	*Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013*	*кг*	*0,0002*	*0,0035*	*337,14*	*1,18*			*1,18*
16	**71-221401-0307-00**	**Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр**	**м**		**17,5**		**11 489,91**	**3 643,391**	**63 759,35**	**75 249,26**
		Состав работы:								
		1. 1. Установка и разборка такелажных приспособлений.								
		2. 2. Установка диэлектрических скользящих опор.								
		3. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130702-1101-00	*Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79*	*т*	*0,000139*	*0,002433*	*389 461,57*	*947,56*			*947,56*
	21-050302-0104-00	*Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70*	*кг*	*0,00186*	*0,03255*	*1 201,84*	*39,12*			*39,12*
	21-130816-2304-00	*Резина листовая вулканизованная цветная*	*кг*	*0,922*	*16,135*	*650,96*	*10 503,23*			*10 503,23*
Ливневая канализация										
1	**71-010301-0210-00**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2**	**м3**		**260,14**			**710,559**	**184 844,92**	**184 844,92**
		Состав работы:								
		1. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой								

		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		3. Разработка грунта навымет								
		4. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков								
2	**71-230101-0106-00**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**		**4,5**		**9 171,02**	**2 244,218**	**10 098,98**	**19 270**
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		2. Планировка дна траншеи								
		3. Подача песка в траншею погрузчиком/экскаватором								
		4. Укладка материала с разравниванием								
		Материалы Подрядчика								
	21-010401-0101-00	*Песок природный ГОСТ 8736-2014*	*м3*	*1,1*	*4,95*	*1 852,73*	*9 171,02*			*9 171,02*
3	**71-010401-0102-00**	**Механизированная засыпка траншей грунтом 2 группы с перемещением до 5 м**	**м3**		**260,14**			**200,679**	**52 204,52**	**52 204,52**
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		2. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов								
4	**71-231401-0105-00**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 315 мм. Укладка**	**м**		**41,2**		**257 769,91**	**392,813**	**16 183,88**	**273 953,79**
		Состав работы:								
		1. Нанесение смазки								
		2. Опускание труб в траншею								
		3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец								
		4. Перемещение труб вручную вдоль траншеи								
		5. Соединение стыков труб раструбное								
		6. Укладка труб на основание с выверкой								
		Материалы Подрядчика								
	23-010503-1504-00	*Трубы полиэтиленовые двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 315 SN 10*	*м*	*1,01*	*41,612*	*6 187,12*	*257 458,52*			*257 458,52*
	21-130803-1001-00	*Ветошь*	*кг*	*0,0018*	*0,07416*	*446,74*	*33,13*			*33,13*
	21-100502-0112-00	*Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83*	*шт*	*0,006*	*0,2472*	*1 125,65*	*278,26*			*278,26*
5	**71-220601-0811-00**	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км**		**0,0397**		**77 345,68**	**1 987 178,338**	**78 890,98**	**156 236,66**
		Состав работы:								
		1. 1. Очистка изолируемой поверхности.								
		2. 2. Покрытие грунтовкой.								
		3. 3. Обмотка полимерными липкими лентами в один слой.								
		4. 4. Наружная обертка рулонными материалами.								
		Материалы Подрядчика								
	21-100402-0101-00	*Гидроизол гидроизолирующий ГИЛ ГОСТ 7415-86*	*м2*	*2,000*	*82,973*	*470,69*	*39 051,89*			*39 051,89*

	21-130803-9902-00	*Брезент ГОСТ 15530-93*	*м2*	*0,8*	*0,03176*	*759,13*	*24,11*			*24,11*
	21-130809-1001-00	*Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86*	*м2*	*1 960*	*77,812*	*350,52*	*27 274,41*			*27 274,41*
	21-070101-9901-00	*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*	*0,3*	*0,01191*	*71 104,95*	*846,86*			*846,86*
	21-100502-1812-00	*Клей феноловинилацетатный ГОСТ 12172-74*	*т*	*0,05*	*0,001985*	*2 303 395,47*	*4 572,24*			*4 572,24*
	22-040101-9904-00	*Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003*	*т*	*0,27*	*0,010719*	*515 760,8*	*5 528,44*			*5 528,44*
	21-130803-1101-00	*Ткань мешочная ГОСТ 30090-93*	*10 м2*	*0,15*	*0,005955*	*7 511,34*	*44,73*			*44,73*
6	**71-010502-0101-00**	**Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**		**264,54**			**406,086**	**107 425,9**	**107 425,9**
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ								
		2. Уплотнение грунта								
7	**71-010402-0102-00**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы**	**м3**		**4,5**			**1 675,060**	**7 537,77**	**7 537,77**
		Состав работы:								
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием								
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ								
		3. Поливка водой при необходимости								
8	**71-221401-0502-00**	**Футляр стальной диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	**м**		**39,7**		**1 704 235,24**	**72 820,804**	**2 890 985,91**	**4 595 221,15**
		Состав работы:								
		1. 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки.								
		2. 2. Устройство упорной стенки.								
		3. 3. Пилотное бурение.								
		4. 4. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой.								
		5. 5. Демонтаж шнековой колонны.								
		6. 6. Сварка звеньев футляра.								
		Материалы Подрядчика								
	23-010401-3318-00	*Труба стальная электросварная (Гост 10704-91) с внутренним антикоррозионным покрытием с изоляцией типа весьма усиленная, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм*	*м*	*1,01*	*40,097*	*42 457,6*	*1 702 422,25*			*1 702 422,25*
	21-130812-1035-00	*Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75*	*т*	*0,00012*	*0,004764*	*380 560,45*	*1 812,99*			*1 812,99*
9	**71-230601-0106-00**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3**		**1,965**		**253 441,24**	**48 123,420**	**94 562,52**	**348 003,76**
		Состав работы:								
		1. 1. Устройство бетонной подготовки.								

		2. 2. Укладка асфальтовой смеси по бето[illegible] подготовке.								
		3. 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища.								
		4. 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности.								
		5. 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций.								
		6. 6. Заделка труб.								
		7. 7. Установка ходовых скоб и металлических стремянок.								
		8. 8. Гидроизоляция стен и днища.								
		Материалы Подрядчика								
	21-020101-0101-00	*Бетон тяжелый класса В3,5 (М50)ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*0,101*	*0,198465*	*12 962,08*	*2 572,52*			*2 572,52*
	21-020101-0601-00	*Бетон тяжелый класса В15 (М200) ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*0,52*	*1,0218*	*15 459,8*	*15 796,82*			*15 796,82*
	21-020401-2804-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0,082*	*0,16113*	*15 561,97*	*2 507,5*			*2 507,5*
	21-020403-0111-00	*Раствор асбоцементный*	*м3*	*0,0038*	*0,007467*	*15 453,33*	*115,39*			*115,39*
	21-060510-1802-00	*Опалубка стальная*	*т*	*0,0019*	*0,003734*	*306 703,27*	*1 145,23*			*1 145,23*
	21-130101-0101-00	*Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85*	*т*	*0,0007*	*0,001376*	*25 937,5*	*35,69*			*35,69*
	21-130104-0103-00	*Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90 10*	*т*	*0,008*	*0,01572*	*120 177,48*	*1 889,19*			*1 889,19*
	21-130703-0902-00	*Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68*	*т*	*0,0015*	*0,002948*	*216 597,69*	*638,53*			*638,53*
	21-130804-0401-00	*Каболка*	*т*	*0,006*	*0,01179*	*1 073 010,18*	*12 650,79*			*12 650,79*
	23-030101-0304-00	*Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99*	*комплект*	*0,508906*	*1*	*36 053,15*	*36 053,15*			*36 053,15*
	21-040301-0101-00	*Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,508906*	*1*	*10 431,38*	*10 431,38*			*10 431,38*
	21-040301-0110-00	*Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,508906*	*1*	*18 161,78*	*18 161,78*			*18 161,78*
	21-040301-0201-00	*Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010*	*шт*	*0,508906*	*1*	*6 053,93*	*6 053,93*			*6 053,93*
	21-040302-0102-00	*Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,508906*	*1*	*27 770,94*	*27 770,94*			*27 770,94*
	21-040302-0105-00	*Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,508906*	*1*	*9 038,33*	*9 038,33*			*9 038,33*
	21-040302-0112-00	*Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ЗПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,508906*	*1*	*15 142,32*	*15 142,32*			*15 142,32*
	21-040302-0121-00	*Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0,508906*	*1*	*88 430,37*	*88 430,37*			*88 430,37*
	21-130814-2208-00	*Скобы ходовые*	*шт*	*5,089059*	*10*	*500,74*	*5 007,38*			*5 007,38*
10	**71-620101-0101-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из одинарного полнотелого**	**м3**		**0,47**		**17 292,97**	**10 998,340**	**5 169,22**	**22 462,19**

		кирпича (250х120х65мм) с затратами Подрядчика	м3							
		Состав работы:								
		1. В расценке учтены требования к партнерам: состав бригады не менее 8 человек, бытовое помещение для бригады, соблюдение корпоративных стандартов БиОТ (СИЗы), соблюдение корпоративных стандартов СМР, транспортные расходы (развозка), накладные расходы (питание, спецодежда и обувь, мелкий строительный инвентарь: заводские подмостки (леса), бадьи 0,25м3, приемники, рохли, емкости для воды, нагреватели 2 кВт, болгарки, перфораторы, ножовки, стропы текстильные, лопаты, каретки для раствора, терки, строительные уровни, шнуры-причалки, угольники, молотки-кирочки, кельма-мастерки, шпатели, рулетки, дрели, ведра, миксеры, правила 2м, монтажные пистолеты, кисточки, щетки), прочие расходные материалы (дюбели, диски алмазные, диски по металлу, патроны монтажные, гвозди, анкеры), заготовительно-складские расходы, сметная прибыль								
		2. Загрузка раствора, подъем на этажи, разноска по этажу								
		3. Кладка конструкций из кирпича								
		4. Подъем и разгрузка кирпича со складированием, разноска по этажу								
		5. Разметка осей стен								
		6. Устройство подмостей, лесов с разборкой и складированием								
		Материалы Подрядчика								
	21-030101-0203-00	*Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*0,4*	*0,188*	*84 124,04*	*15 815,32*			*15 815,32*
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0,221*	*0,10387*	*14 225,96*	*1 477,65*			*1 477,65*
11	**71-580102-0202-00**	**Гидроизоляция обмазочная (горизонтальная и боковая) по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен фундаментов в 2 слоя**	**м2**		**11,2**		**15 603,33**	**402,379**	**4 506,65**	**20 109,98**
		Состав работы:								
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: кисти, валики, шпатели, мастерки, ведра, ножи, рулетки измерительные, газовые баллоны, гребок с резиновой вставкой, мелкий строительный инвентарь, СИЗы, заготовительно-складские расходы, накладные расходы, сметная прибыль								
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее								
		3. Огрунтовка поверхности								
		Материалы Подрядчика								
	21-100501-0102-00	*Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*0,3*	*3,36*	*637,94*	*2 143,48*			*2 143,48*
	21-100501-1404-00	*Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*2,5*	*28*	*480,71*	*13 459,85*			*13 459,85*
12	**71-010302-0102-00**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**		**4,5**			**1 325,247**	**5 963,61**	**5 963,61**
		Состав работы:								
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку								
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ								
		3. Зачистка дна и поверхности стенок								

	21-130812-1035-00	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	0,0021	380 561,9	799,18			799,18
Итого стоимость материалов							**7 260 034**			
Итого стоимость СМР									**9 239 706**	
Итого по смете (СМР+Материалы), без НДС										**16 499 740**
***НДС (от всего по смете с материалами), 0%**										**1 979 969**
Всего с НДС										**18 479 709**
Скидка 3%										**571 537**
Всего по смете										**19 051 246**

Заказчик:

Подрядчик:

		4. Откидка грунта от бровки								
13	**71-161101-0104-00**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м**		**39,7**		**49 328,91**	**57,787**	**2 294,15**	**51 623,06**
		Состав работы:								
		1. 1. Наружный осмотр трубопровода.								
		2. 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса.								
		3. 3. Установка заглушек и манометра.								
		4. 4. Наполнение системы водой до заданного давления.								
		5. 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов.								
		6. 6. Окончательная проверка и сдача системы.								
		7. 7. Спуск воды из системы.								
		8. 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130703-1407-00	*Вода*	*м3*	*0,62*	*24,614*	*2 002,95*	*49 300,7*			*49 300,7*
	21-130803-0901-00	*Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009*	*кг*	*0,0002*	*0,00794*	*1 753,15*	*13,92*			*13,92*
	22-040201-0702-00	*Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71*	*кг*	*0,0005*	*0,01985*	*584,89*	*11,61*			*11,61*
	22-040603-0102-00	*Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013*	*кг*	*0,0002*	*0,00794*	*337,53*	*2,68*			*2,68*
14	**71-221401-0309-00**	**Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр**	**м**		**39,7**		**38 599,57**	**4 086,232**	**162 223,43**	**200 823**
		Состав работы:								
		1. 1. Установка и разборка такелажных приспособлений.								
		2. 2. Установка диэлектрических скользящих опор.								
		3. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130702-1101-00	*Смазка солидол жировой ЖТ ГОСТ 1033-79*	*т*	*0,000214*	*0,008496*	*389 462,1*	*3 308,87*			*3 308,87*
	21-050302-0104-00	*Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70*	*кг*	*0,00302*	*0,119894*	*1 201,73*	*144,08*			*144,08*
	21-130816-2304-00	*Резина листовая вулканизованная цветная*	*кг*	*1,36*	*53,992*	*650,96*	*35 146,62*			*35 146,62*
15	**71-221101-0109-00**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**шт**		**1**		**2 955,26**	**81 363,870**	**81 363,87**	**84 319,13**
		Состав работы:								
		1. 1. Изготовление штуцера.								
		2. 2. Разметка гнезда на трубопроводе.								
		3. 3. Опускание штуцера в траншею.								
		4. 4. Установка и подгонка штуцера по месту.								
		5. 5. Приварка штуцера.								
		Материалы Подрядчика								
	21-130701-0201-00	*Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75*	*м3*	*0,35*	*0,35*	*4 064*	*1 422,4*			*1 422,4*
	21-130701-0401-00	*Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78*	*м3*	*2,2*	*2,2*	*333,49*	*733,68*			*733,68*
	21-130812-1035-00	*Электроды д=4 мм Э42 ГОСТ 9466-75*	*т*	*0,0021*	*0,0021*	*380 561,9*	*799,18*			*799,18*

Заказчик: ТОО "BIGLOBAL"

Подрядчик: ТОО "Alem Service"

Наименование объекта: Общеобразовательная школа, расположенный в районе пересечения улиц Ә.Кекілбайұлы и № 38 (ЖК Nova city).

Договор: ДОГОВОР ПОДРЯДА № АБК1/Под//1722 от 25.06.2021 года

Справка об объемах выполненых работ за август 2021 года

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Норма расхода	Объем
1	2	3	4	5	6
Городские инженерные сети					
Трасса водопровода					
Участок 1					
Наружные сети водопровода					
Устройство водопроводных колодцев					
1	**71-221301-0102-00**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3**		**7,68**
		Состав работы:			
		1. 1. Устройство бетонной подготовки.			
		2. 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций.			
		3. 3. Заделка труб с установкой стальных футляров.			
		4. 4. Установка ходовых скоб и металлических стремянок.			
		5. 5. Устройство упоров и отор для установки арматуры.			
		6. 6. Гидроизоляция стен и днища.			
		Материалы Подрядчика			
	27-010101-0105-00	*Щиты из досок, толщина 40 мм*	*м2*	*0.12*	*0.9216*
	21-020101-0501-00	*Бетон тяжелый класса В12.5 (М150) ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*0.101*	*0.77568*
	21-020401-2804-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0.01*	*0.0768*
	21-020403-0111-00	*Раствор асбоцементный*	*м3*	*0.0034*	*0.026112*
	21-070201-0301-00	*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*	*0.03072*
	21-130703-1405-00	*Вода техническая*	*м3*	*0.00031*	*0.002381*
	21-020501-0303-00	*Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013*	*т*	*0.09*	*0.6912*
	21-130102-0801-00	*Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77*	*т*	*0.00011*	*0.000845*
	21-130703-0901-00	*Топливо дизельное из малосернистых нефтей*	*т*	*0.002*	*0.01536*
	21-130804-0401-00	*Каболка*	*т*	*0.004*	*0.03072*
	23-030101-0304-00	*Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99*	*комплект*	*0.260417*	*2*
	21-100501-0701-00	*Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80*	*кг*	*21.1*	*162.048*
	21-130209-0401-00	*Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75*	*кг*	*0.08*	*0.6144*
	21-040302-0167-00	*Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ЗПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0.130208*	*1*
	21-040302-0171-00	*Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ЗПП20-3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0.130208*	*1*
	21-040301-0115-00	*Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0.260417*	*2*
	21-040301-0117-00	*Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0.651042*	*5*
	21-040301-0201-00	*Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010*	*шт*	*0.260417*	*2*
	21-040302-0103-00	*Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0.260417*	*2*
	21-040302-0122-00	*Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД10 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90*	*шт*	*0.260417*	*2*
	21-130814-2208-00	*Скобы ходовые*	*шт*	*2.213542*	*17*
2	**71-620101-0101-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из одинарного полнотелого кирпича (250x120x65мм) с затратами Подрядчика**	**м3**		**0,30615**
		Состав работы:			

		7. 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130703-1404-00	*Вода питьевая ГОСТ 2874-82*	*м3*	*75*	*3,345*
	21-130102-0901-00	*Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011*	*т*	*0,00375*	*0,000167*
4	**71-221401-0501-00**	**Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	**м**		**40,6**
		Состав работы:			
		1. 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки.			
		2. 2. Устройство упорной стенки.			
		3. 3. Пилотное бурение.			
		4. 4. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой.			
		5. 5. Демонтаж шнековой колонны.			
		6. 6. Сварка звеньев футляра.			
		Материалы Подрядчика			
	23-010401-3329-00	*Труба стальная электросварная (Гост 10704-91) с внутренним антикоррозионным покрытием с изоляцией типа весьма усиленная, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм*	*м*	*1,01*	*41,006*
	21-130812-1035-00	*Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75*	*т*	*0,000093*	*0,003776*
5	**71-220601-1008-00**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км**		**0,0406**
		Состав работы:			
		1. 1. Очистка изолируемых поверхностей.			
		2. 2. Покрытие грунтовкой.			
		3. 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя.			
		4. 4. Наружная обертка рулонными материалами.			
		Материалы Подрядчика			
	21-100402-0101-00	*Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86*	*м2*	*1,300*	*52,78*
	21-130803-9902-00	*Брезент ГОСТ 15530-93*	*м2*	*0,6*	*0,02436*
	21-130809-1001-00	*Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86*	*м2*	*3,800*	*154,28*
	21-070101-9901-00	*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*	*0,01015*
	21-100502-1812-00	*Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74*	*т*	*0,031*	*0,001259*
	22-040101-9904-00	*Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003*	*т*	*0,165*	*0,006699*
	21-130803-1101-00	*Ткань мешочная ГОСТ 30090-93*	*10 м2*	*0,12*	*0,004872*
6	**71-220701-0108-00**	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км**		**0,0406**
		Состав работы:			
		1. 1. Присоединение и отсоединение водопровода.			
		2. 2. Наполнение трубопровода водой.			
		3. 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды.			
		4. 4. Спуск воды из трубопровода.			
		5. 5. Наполнение трубопровода хлорной водой.			
		6. 6. Спуск хлорной воды из трубопровода.			
		7. 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130703-1404-00	*Вода питьевая ГОСТ 2874-82*	*м3*	*426*	*17,2956*
	21-130102-0901-00	*Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011*	*т*	*0,0213*	*0,000865*
7	**71-161101-0104-00**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м**		**40,6**
		Состав работы:			
		1. 1. Наружный осмотр трубопровода.			
		2. 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса.			
		3. 3. Установка заглушек и манометра.			
		4. 4. Наполнение системы водой до заданного давления.			
		5. 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов.			
		6. 6. Окончательная проверка и сдача системы.			
		7. 7. Спуск воды из системы.			
		8. 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130703-1407-00	*Вода*	*м3*	*0,62*	*25,172*
	21-130803-0901-00	*Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009*	*кг*	*0,0002*	*0,00812*
	22-040201-0702-00	*Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71*	*кг*	*0,0005*	*0,0203*
	22-040603-0102-00	*Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013*	*кг*	*0,0002*	*0,00812*
8	**71-220501-0106-00**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км**		**0,0012**
		Состав работы:			
		1. 1. Торцовка концов труб.			
		2. 2. Сварка труб в плети.			
		3. 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею.			
		4. 4. Гидравлическое испытание.			
		5. 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см.			
		Материалы Подрядчика			
	21-100401-1001-00	*Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93*	*м2*	*3,43*	*0,004116*
	21-130703-1404-00	*Вода питьевая ГОСТ 2874-82*	*м3*	*74*	*0,0888*

		1. В расценке учтены требования к партнерам: состав бригады не менее 8 человек, бытовое помещение для бригады, соблюдение корпоративных стандартов БиОТ (СИЗы), соблюдение корпоративных стандартов СМР, транспортные расходы (развозка), накладные расходы (питание, спецодежда и обувь, мелкий строительный инвентарь: заводские подмостки (леса), бадьи 0,25м3, приемники, рохли, емкости для воды, нагреватели 2 кВт, болгарки, перфораторы, ножовки, строны текстильные, лопаты, каретки для раствора, терки, строительные уровни, шнуры-причалки, угольники, молотки-кирочки, кельма-мастерки, шпатели, рулетки, дрели, ведра, миксеры, правила 2м, монтажные пистолеты, кисточки, щетки), прочие расходные материалы (дюбели, диски алмазные, диски по металлу, патроны монтажные, гвозди, анкеры), заготовительно-складские расходы, сметная прибыль			
		2. Загрузка раствора, подъем на этажи, разноска по этажу			
		3. Кладка конструкций из кирпича			
		4. Подъем и разгрузка кирпича со складированием, разноска по этажу			
		5. Разметка осей стен			
		6. Устройство подмостей, лесов с разборкой и складированием			
		Материалы Подрядчика			
	21-030101-0203-00	*Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*0.4*	*0.12246*
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0.221*	*0.067659*
3	**71-620101-0101-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из одинарного полнотелого кирпича (250х120х65мм) с затратами Подрядчика**	**м3**		**0,10205**
		Состав работы:			
		1. В расценке учтены требования к партнерам: состав бригады не менее 8 человек, бытовое помещение для бригады, соблюдение корпоративных стандартов БиОТ (СИЗы), соблюдение корпоративных стандартов СМР, транспортные расходы (развозка), накладные расходы (питание, спецодежда и обувь, мелкий строительный инвентарь: заводские подмостки (леса), бадьи 0,25м3, приемники, рохли, емкости для воды, нагреватели 2 кВт, болгарки, перфораторы, ножовки, строны текстильные, лопаты, каретки для раствора, терки, строительные уровни, шнуры-причалки, угольники, молотки-кирочки, кельма-мастерки, шпатели, рулетки, дрели, ведра, миксеры, правила 2м, монтажные пистолеты, кисточки, щетки), прочие расходные материалы (дюбели, диски алмазные, диски по металлу, патроны монтажные, гвозди, анкеры), заготовительно-складские расходы, сметная прибыль			
		2. Загрузка раствора, подъем на этажи, разноска по этажу			
		3. Кладка конструкций из кирпича			
		4. Подъем и разгрузка кирпича со складированием, разноска по этажу			
		5. Разметка осей стен			
		6. Устройство подмостей, лесов с разборкой и складированием			
		Материалы Подрядчика			
	21-030101-0203-00	*Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*0.4*	*0.04082*
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0.221*	*0.022553*
4	**71-580102-0202-00**	**Гидроизоляция обмазочная (горизонтальная и боковая) по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен фундаментов в 2 слоя**	**м2**		**35,8**
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: кисти, валики, шпатели, мастерки, ведра, ножи, рулетки измерительные, заливные баллоны, гребок с резиновой вставкой, мелкий строительный инвентарь, СИЗы, заготовительно-складские расходы, накладные расходы, сметная прибыль			
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			
		3. Огрунтовка поверхности			
		Материалы Подрядчика			
	21-100501-0102-00	*Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*0.3*	*10.74*
	21-100501-1404-00	*Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*2.5*	*89.5*
Трубопроводы					
1	**71-220501-0104-00**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км**		**0,0446**
		Состав работы:			
		1. 1. Торцовка концов труб.			
		2. 2. Сварка труб в плети.			
		3. 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею.			
		4. 4. Гидравлическое испытание.			
		5. 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см.			
		Материалы Подрядчика			
	21-100401-1001-00	*Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93*	*м2*	*0.44*	*0.019624*
	21-130703-1404-00	*Вода питьевая ГОСТ 2874-82*	*м3*	*29*	*1.2934*
	23-010405-1401-00	*Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 80 SDR 17 - 125x7.4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1.0 мм до 1.6 мм СТ РК ИСО 4427-2004*	*м*	*1 010*	*45.046*
2	**71-221401-0702-00**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 150 мм. Протаскивание в стальной футляр**	**м**		**44,6**
		Состав работы:			
		1. Протаскивание труб в футляр лебедкой.			
3	**71-220701-0104-00**	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км**		**0,0446**
		Состав работы:			
		1. 1. Присоединение и отсоединение водопровода.			
		2. 2. Наполнение трубопровода водой.			
		3. 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды.			
		4. 4. Спуск воды из трубопровода.			
		5. 5. Наполнение трубопровода хлорной водой.			
		6. 6. Спуск хлорной воды из трубопровода.			

		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ			
		3. Поливка водой при необходимости			
13	71-010502-0101-00	**Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками**	м3		298,7
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		2. Уплотнение грунта			
14	71-221401-0501-00	**Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	м		17,5
		Состав работы:			
		1. 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки.			
		2. 2. Устройство упорной стенки.			
		3. 3. Пилотное бурение.			
		4. 4. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой.			
		5. 5. Демонтаж шнековой колонны.			
		6. 6. Сварка звеньев футляра.			
		Материалы Подрядчика			
	23-010401-3330-00	*Труба стальная электросварная (Гост 10704-91) с внутренним антикоррозионным покрытием с изоляцией типа весьма усиленная. D 426 мм, толщиной стенки 8 мм*	м	1.01	17.675
	21-130812-1035-00	*Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75*	т	0.000093	0.001628
15	71-161101-0104-00	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	м		17,5
		Состав работы:			
		1. 1. Наружный осмотр трубопровода.			
		2. 2. Присоединение водопровода к гидравлического пресса.			
		3. 3. Установка заглушек и манометра.			
		4. 4. Наполнение системы водой до заданного давления.			
		5. 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов.			
		6. 6. Окончательная проверка и сдача системы.			
		7. 7. Спуск воды из системы.			
		8. 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130703-1407-00	*Вода*	м3	0.62	10.85
	21-130803-0901-00	*Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009*	кг	0.0002	0.0035
	22-040201-0702-00	*Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71*	кг	0.0005	0.00875
	22-040603-0102-00	*Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013*	кг	0.0002	0.0035
16	71-221401-0307-00	**Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр**	м		17,5
		Состав работы:			
		1. 1. Установка и разборка такелажных приспособлений.			
		2. 2. Установка диэлектрических скользящих опор.			
		3. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130702-1101-00	*Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79*	т	0.000139	0.002433
	21-050302-0104-00	*Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1.6 кг ГОСТ 8479-70*	кг	0.00186	0.03255
	21-130816-2304-00	*Резина листовая вулканизованная цветная*	кг	0.922	16.135
Ливневая канализация					
1	71-010301-0210-00	**Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2**	м3		260,14
		Состав работы:			
		1. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой			
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		3. Разработка грунта навымет			
		4. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков			
2	71-230101-0106-00	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3		4,5
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		2. Планировка дна траншеи			
		3. Подача песка в траншею погрузчиком/экскаватором			
		4. Укладка материала с разравниванием			
		Материалы Подрядчика			
	21-010401-0101-00	*Песок природный ГОСТ 8736-2014*	м3	1.1	4.95
3	71-010401-0102-00	**Механизированная засыпка траншей грунтом 2 группы с перемещением до 5 м**	м3		260,14
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		2. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			
4	71-231401-0105-00	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 315 мм. Укладка**	м		41,2
		Состав работы:			
		1. Нанесение смазки			
		2. Опускание труб в траншею			
		3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец			
		4. Перемещение труб вручную вдоль траншеи			
		5. Соединение стыков труб раструбное			

	23-010405-0207-00	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200x9.6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1.3 мм до 1.9 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	1 010	1.212
9	71-220501-0107-00	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км**		**0,0006**
		Состав работы:			
		1. 1. Торцовка концов труб.			
		2. 2. Сварка труб в плети.			
		3. 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею.			
		4. 4. Гидравлическое испытание.			
		5. 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см.			
		Материалы Подрядчика			
	21-100401-1001-00	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.43	0.002058
	21-130703-1404-00	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	0.0708
	23-010405-0209-00	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11.9 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1.4 мм до 2.1 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	4 040	2.424
10	71-010301-0212-00	**Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2**	**м3**		**202,2**
		Состав работы:			
		1. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой			
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		3. Разработка грунта навымет			
		4. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков			
11	71-230101-0106-00	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**		**2,45**
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		2. Планировка дна траншеи			
		3. Подача песка в траншею погрузчиком/экскаватором			
		4. Укладка материала с разравниванием			
		Материалы Подрядчика			
	21-010401-0101-00	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	2.695
12	71-010401-0102-00	**Механизированная засыпка траншей грунтом 2 группы с перемещением до 5 м**	**м3**		**202,2**
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		2. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			
13	71-340201-1201-00	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**шт**		**6**
		Состав работы:			
		1. 1. Ввод труб.			
		Материалы Подрядчика			
	21-030101-0103-00	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт	0.0017	0.0102
	21-020401-2802-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0018	0.0108
14	71-010502-0101-00	**Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**		**204,7**
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		2. Уплотнение грунта			
15	71-010302-0102-00	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**		**8,5041**
		Состав работы:			
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку			
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ			
		3. Зачистка дна и поверхности стенок			
		4. Откидка грунта от бровка			
16	71-010402-0102-00	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы**	**м3**		**2,5**
		Состав работы:			
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием			
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ			
		3. Поливка водой при необходимости			
Монтаж запорной арматуры и оборудования					
1	71-220901-0103-00	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**шт**		**4**
		Состав работы:			
		1. 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание.			
		2. 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок.			
		3. 3. Выверка по заданной отметке.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130201-0508-00	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0015	0.006
	21-130816-2202-00	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	0.4
	23-040102-2418-00	Задвижки чугунные упруго-затворяющиеся, с обрезиненным клином,модели 4000A EN 558-1 GR 14 PN 16. DN 100 типа Hawle	шт	1	4

	23-040105-2001-00	Штуцераз для вентилей домового ввода, запорных задвижек и арматуры Комби DN 100мм. 7800. тип Hawle (арт.5007602)	шт	0.25	1
2	71-220901-0105-00	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**шт**		**1**
		Состав работы:			
		1. 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание.			
		2. 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок.			
		3. 3. Выверка по заданной отметке.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130201-0510-00	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0022	0,0022
	21-130816-2202-00	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	0.1
	23-040102-2420-00	Задвижки чугунные упруго-затворяющиеся, с обрезиненным клином,модели 4000A EN 558-1 GR 14 PN 16, DN 150 тип Hawle	шт	1	1
3	71-210401-0401-00	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт**		**1**
		Состав работы:			
		1. 1. Установка деталей крепления			
		2. 2. Установка указателей			
		3. 3. Проверка сети на свет			
		Материалы Подрядчика			
	21-130207-1204-00	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0.0102	0,0102
	21-130809-0801-00	Лента липкая изоляционная на поликаучуковом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0.003	0,003
	21-130816-8895-00	Табличка указательная флуоресцентная "Пожарный гидрант", размерами 710х560 мм	шт	1	1
4	71-221001-0103-00	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт**		**1**
		Состав работы:			
		1. 1. Сверление отверстий.			
		2. 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130201-0508-00	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0028	0,0028
	21-130816-2202-00	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06
	23-030103-1207-00	Гидрант пожарный подземный Н 2250 мм. DN 100. PN 16. тип Hawle ГОСТ 8220-85	шт	1	1
	23-020803-2102-00	Подставка пожарная фланцевая DN100. N 5049 Hawle	шт	1	1
5	71-220801-0202-00	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт**		**4**
		Состав работы:			
		1. 1. Установка фасонных частей на готовое основание.			
		2. 2. Соединение с трубопроводом сваркой.			
		Материалы Подрядчика			
	23-020303-9201-00	Тройники неравнопроходные сварные ПЭ100 SDR17-180x10.7 125x7.4 PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	0.5	2
	23-020303-9101-00	Тройники равнопроходные сварные 90° ПЭ 100 SDR 17-125x7.4 PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	0.5	2
6	71-221201-0104-00	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка**	**шт**		**12**
		Состав работы:			
		1. 1. Насадка фланцев на концы труб.			
		2. 2. Приварка фланцев.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130812-1035-00	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00035	0,0042
	23-020103-5011-00	Фланцы стальные накидные PN10 DN 125 ГОСТ 12820-80	шт	1	12
	23-020303-7307-00	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17. DN 125. PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	12
7	71-221201-0106-00	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**шт**		**4**
		Состав работы:			
		1. 1. Насадка фланцев на концы труб.			
		2. 2. Приварка фланцев.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130812-1035-00	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00058	0.00232
	23-020103-5014-00	Фланцы стальные накидные PN10 DN 180 ГОСТ 12820-80	шт	1	4
	23-020303-7310-00	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17. DN 180. PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1.5	6

Трасса канализации

Участок 1

Наружные сети канализации

Бытовая канализация

1	71-010301-0210-00	**Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2**	**м3**		**296,61**
		Состав работы:			
		1. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой			
		2. Запраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка. СИЗ			
		3. Разработка грунта навымет			
		4. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков			
2	71-230101-0106-00	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		2,1

2	71-220101-0100-00	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м2		211
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		2. Планировка дна траншеи			
		3. Подача песка в траншею погрузчиком/экскаватором			
		4. Укладка материала с разравниванием			
		Материалы Подрядчика			
	21-010401-0101-00	*Песок природный ГОСТ 8736-2014*	*м3*	*1.1*	*2.31*
3	**71-010401-0102-00**	**Механизированная засыпка траншей грунтом 2 группы с перемещением до 5 м**	**м3**		**296,61**
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		2. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			
4	**71-231401-0104-00**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка**	**м**		**18,8**
		Состав работы:			
		1. Нанесение смазки			
		2. Опускание труб в траншею			
		3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец			
		4. Перемещение труб вручную вдоль траншеи			
		5. Соединение труб раструбное			
		6. Укладка труб на основание с выверкой			
		Материалы Подрядчика			
	23-010503-1503-00	*Трубы полиэтиленовые двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 250 SN 10*	*м*	*1.01*	*18.988*
	21-130803-1001-00	*Ветошь*	*кг*	*0,0012*	*0.02256*
	21-100502-0112-00	*Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83*	*шт*	*0.005*	*0.094*
5	**71-220601-1010-00**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км**		**0,0175**
		Состав работы:			
		1. 1. Очистка изолируемых поверхностей.			
		2. 2. Покрытие грунтовкой.			
		3. 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя.			
		4. 4. Наружная обертка рулонными материалами.			
		Материалы Подрядчика			
	21-100402-0101-00	*Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86*	*м2*	*1.710*	*29.925*
	21-130803-9902-00	*Брезент ГОСТ 15530-93*	*м2*	*0.8*	*0.014*
	21-130809-1001-00	*Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86*	*м2*	*5.010*	*87.675*
	21-070101-9901-00	*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*	*0.3*	*0.00525*
	21-100502-1812-00	*Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74*	*т*	*0.041*	*0.000718*
	22-040101-9904-00	*Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003*	*т*	*0.22*	*0.00385*
	21-130803-1101-00	*Ткань мешочная ГОСТ 30090-93*	*10 м2*	*0.15*	*0.002625*
6	**71-220701-0110-00**	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км**		**0,0175**
		Состав работы:			
		1. 1. Присоединение и отсоединение водопровода.			
		2. 2. Наполнение трубопровода водой.			
		3. 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды.			
		4. 4. Спуск воды из трубопровода.			
		5. 5. Наполнение трубопровода хлорной водой.			
		6. 6. Спуск хлорной воды из трубопровода.			
		7. 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130703-1404-00	*Вода питьевая ГОСТ 2874-82*	*м3*	*756*	*13.23*
	21-130102-0901-00	*Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011*	*т*	*0.0378*	*0.000662*
7	**71-230601-0106-00**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3**		**0,915**
		Состав работы:			
		1. 1. Устройство бетонной подготовки.			
		2. 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке.			
		3. 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища.			
		4. 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности.			
		5. 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций.			
		6. 6. Заделка труб.			
		7. 7. Установка ходовых скоб и металлических стремянок.			
		8. 8. Гидроизоляция стен и днища.			
		Материалы Подрядчика			
	21-020101-0101-00	*Бетон тяжелый класса В3,5 (М50)ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*0.101*	*0.092415*
	21-020101-0601-00	*Бетон тяжелый класса В15 (М200) ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*0.52*	*0.4758*
	21-020401-2804-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0.082*	*0.07503*
	21-020403-0111-00	*Раствор асбоцементный*	*м3*	*0.0038*	*0.003477*
	21-060510-1802-00	*Опалубка стальная*	*т*	*0.0019*	*0.001739*

	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0007	0.000641
	21-130104-0103-00	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.008	0.00732
	21-130703-0902-00	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.0015	0.001373
	21-130804-0401-00	Каболка	т	0.006	0.00549
	23-030101-0304-00	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1.092896	1
	21-040301-0110-00	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1.092896	1
	21-040301-0112-00	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	4.371585	4
	21-040301-0201-00	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010	шт	1.092896	1
	21-040302-0102-00	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1.092896	1
	21-040302-0110-00	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1.092896	1
	21-130814-2208-00	Скобы ходовые	шт	14.20765	13
8	71-620101-0101-00	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из одинарного полнотелого кирпича (250х120х65мм) с затратами Подрядчика**	м3		0,229613
		Состав работы:			
		1. В расценке учтены требования к партнерам: состав бригады не менее 8 человек, бытовое помещение для бригады, соблюдение корпоративных стандартов БиОТ (СИЗы), соблюдение корпоративных стандартов СМР, транспортные расходы (разнотка), накладные расходы (питание, спецодежда и обувь, мелкий строительный инвентарь: заводские подмостки (леса), бадья 0,25м3, приемники, рохли, емкости для воды, нагреватели 2 кВт, болгарки, перфораторы, ножовка, стропы текстильные, лопаты, каретки для раствора, терки, строительные уровни, шнуры-причалки, угольники, молотка-кирочки, кельма-мастерки, шпатели, рулетки, дрели, ведра, миксеры, правила 2м, монтажные пистолеты, кисточки, щетки), прочие расходные материалы (дюбели, диски алмазные, диски по металлу, патроны монтажные, сверла, анкеры), заготовительно-складские расходы, сметная прибыль			
		2. Загрузка раствора, подъем на этажи, разноска по этажу			
		3. Кладка конструкций из кирпича			
		4. Подъем и разгрузка кирпича со складированием, разноска по этажу			
		5. Разметка осей стен			
		6. Устройство подмостей, лесов с разборкой и складированием			
		Материалы Подрядчика			
	21-030101-0203-00	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт	0.4	0.091845
	21-020401-2803-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0.221	0.050744
9	71-010302-0102-00	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		2,1
		Состав работы:			
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку			
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ			
		3. Зачистка дна и поверхности стенок			
		4. Откидка грунта от бровки			
10	71-221101-0107-00	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	шт		1
		Состав работы:			
		1. 1. Изготовление штуцера.			
		2. 2. Разметка гнезда на трубопроводе.			
		3. 3. Опускание штуцера в траншею.			
		4. 4. Установка и подгонка штуцера по месту.			
		5. 5. Приварка штуцера.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130701-0201-00	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.23	0.23
	21-130701-0401-00	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.47	1.47
	21-130812-1035-00	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0.0013
11	71-580102-0202-00	**Гидроизоляция обмазочная (горизонтальная и боковая) по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен фундаментов в 2 слоя**	м2		13,2
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: кисти, валики, шпатели, мастерки, ведра, ножи, рулетки измерительные, газовые баллоны, гребок с резиновой вставкой, мелкий строительный инвентарь, СИЗы, заготовительно-складские расходы, накладные расходы, сметная прибыль			
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			
		3. Огрунтовка поверхности			
		Материалы Подрядчика			
	21-100501-0102-00	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	3,96
	21-100501-1404-00	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.5	33
12	71-010402-0102-00	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы**	м3		2,1
		Состав работы:			
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием			

		6. Укладка труб на основание с выверкой			
		Материалы Подрядчика			
	23-010503-1504-00	Трубы полиэтиленовые двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 315 SN 10	м	1.01	41.612
	21-130803-1001-00	Ветошь	кг	0.0018	0.07416
	21-100502-0112-00	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт	0.006	0.2472
5	71-220601-0811-00	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км		0,0397
		Состав работы:			
		1. 1. Очистка изолируемой поверхности.			
		2. 2. Покрытие грунтовкой.			
		3. 3. Обмотка полимерными липкими лентами в один слой.			
		4. 4. Наружная обертка рулонными материалами.			
		Материалы Подрядчика			
	21-100402-0101-00	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2.090	82.973
	21-130803-9902-00	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0.8	0.03176
	21-130809-1001-00	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1.960	77.812
	21-070101-9901-00	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	0.3	0.01191
	21-100502-1812-00	Клей феноловинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0.05	0.001985
	22-040101-9904-00	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.27	0.010719
	21-130803-1101-00	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.15	0.005955
6	71-010502-0101-00	**Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками**	м3		264,54
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, СИЗ			
		2. Уплотнение грунта			
7	71-010402-0102-00	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы**	м3		4,5
		Состав работы:			
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием			
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ			
		3. Поливка водой при необходимости			
8	71-221401-0502-00	**Футляр стальной диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	м		39,7
		Состав работы:			
		1. 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки.			
		2. 2. Устройство упорной стенки.			
		3. 3. Пилотное бурение.			
		4. 4. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой.			
		5. 5. Демонтаж шнековой колонны.			
		6. 6. Сварка звеньев футляра.			
		Материалы Подрядчика			
	23-010401-3318-00	Труба стальная электросварная (Гост 10704-91) с внутренним антикоррозионным покрытием с изоляцией типа весьма усиленная, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм	м	1.01	40.097
	21-130812-1035-00	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00012	0.004764
9	71-230601-0106-00	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3		1,965
		Состав работы:			
		1. 1. Устройство бетонной подготовки.			
		2. 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке.			
		3. 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища.			
		4. 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности.			
		5. 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций.			
		6. 6. Заделка труб.			
		7. 7. Установка ходовых скоб и металлических стремянок.			
		8. 8. Гидроизоляция стен и днища.			
		Материалы Подрядчика			
	21-020101-0101-00	Бетон тяжелый класса В3.5 (М50)ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	0.198465
	21-020101-0601-00	Бетон тяжелый класса В15 (М200) ГОСТ 7473-2010	м3	0.52	1.0218
	21-020401-2804-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,16113
	21-020403-0111-00	Раствор асбоцементный	м3	0,0038	0,007467
	21-060510-1802-00	Опалубка стальная	т	0,0019	0,003734
	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001376
	21-130104-0103-00	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90 10	т	0,008	0,01572
	21-130703-0902-00	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,002948
	21-130804-0401-00	Кабалка	т	0,006	0,01179
	23-030101-0304-00	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	0,508906	1

	21-040301-0101-00	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	0.508906	1
	21-040301-0110-00	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	0.508906	1
	21-040301-0201-00	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010	шт	0.508906	1
	21-040302-0102-00	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	0.508906	1
	21-040302-0105-00	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	0.508906	1
	21-040302-0112-00	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ЗПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	0.508906	1
	21-040302-0121-00	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	0.508906	1
	21-130814-2208-00	Скобы ходовые	шт	5.089059	10
10	71-620101-0101-00	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из одинарного полнотелого кирпича (250х120х65мм) с затратами Подрядчика**	**м3**		**0,47**
		Состав работы:			
		1. В расценке учтены требования к партнерам: состав бригады не менее 8 человек, бытовое помещение для бригады, соблюдение корпоративных стандартов БиОТ (СИЗы), соблюдение корпоративных стандартов СМР, транспортные расходы (развозка), накладные расходы (питание, спецодежда и обувь, мелкий строительный инвентарь: заводские подмостки (леса), бадьи 0,25л3, приемники, рохли, емкости для воды, нагреватели 2 кВт, болгарки, перфораторы, ножовка, стропы текстильные, лопаты, каретки для раствора, терки, строительные уровни, шнуры-причалки, угольники, молотка-кирочки, кельма-мастерка, шпатели, рулетки, дрели, ведра, миксеры, правила 2м, монтажные пистолеты, кисточки, щетки), прочие расходные материалы (дюбели, диски алмазные, диски по металлу, патроны монтажные, гвозди, анкеры), заготовительно-складские расходы, сметная прибыль			
		2. Загрузка раствора, подъем на этажи, разноска по этажу			
		3. Кладка конструкций из кирпича			
		4. Подъем и разгрузка кирпича со складированием, разноска по этажу			
		5. Разметка осей стен			
		6. Устройство подмостей, лесов с разборкой и складированием			
		Материалы Подрядчика			
	21-030101-0203-00	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт	0.4	0.188
	21-020401-2803-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0.221	0,10387
11	71-580102-0202-00	**Гидроизоляция обмазочная (горизонтальная и боковая) по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен фундаментов в 2 слоя**	**м2**		**11,2**
		Состав работы:			
		1. Затраты и материалы, включенные в расценки: кисти, валики, шпатели, мастерки, ведра, ножи, рулетки измерительные, газовые баллоны, гребок с резиновой вставкой, мелкий строительный инвентарь, СИЗы, заготовительно-складские расходы, накладные расходы, сметная прибыль			
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			
		3. Огрунтовка поверхности			
		Материалы Подрядчика			
	21-100501-0102-00	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	3.36
	21-100501-1404-00	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.5	28
12	71-010302-0102-00	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**		**4,5**
		Состав работы:			
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку			
		2. Затраты и материалы, включенные в расценки: нивелиры, рейка, лопата, СИЗ			
		3. Зачистка дна и поверхности стенок			
		4. Откидка грунта от бровки			
13	71-161101-0104-00	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м**		**39,7**
		Состав работы:			
		1. 1. Наружный осмотр трубопровода.			
		2. 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса.			
		3. 3. Установка заглушек и манометра.			
		4. 4. Наполнение системы водой до заданного давления.			
		5. 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов.			
		6. 6. Окончательная проверка и сдача системы.			
		7. 7. Спуск воды из системы.			
		8. 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130703-1407-00	Вода	м3	0.62	24.614
	21-130803-0901-00	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.00794
	22-040201-0702-00	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.01985
	22-040603-0102-00	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.00794
14	71-221401-0309-00	**Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр**	**м**		**39,7**
		Состав работы:			
		1. 1. Установка и разборка такелажных приспособлений.			

		2. 2. Установка диэлектрических скользящих опор.			
		3. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130702-1101-00	*Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79*	*т*	*0.000214*	*0.008496*
	21-050302-0104-00	*Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1.6 кг ГОСТ 8479-70*	*кг*	*0.00302*	*0.119894*
	21-130816-2304-00	*Резина листовая вулканизованная цветная*	*кг*	*1.36*	*53.992*
15	**71-221101-0109-00**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**шт**		**1**
		Состав работы:			
		1. 1. Изготовление штуцера.			
		2. 2. Разметка места на трубопроводе.			
		3. 3. Опускание штуцера в траншею.			
		4. 4. Установка и подгонка штуцера по месту.			
		5. 5. Приварка штуцера.			
		Материалы Подрядчика			
	21-130701-0201-00	*Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75*	*м3*	*0.35*	*0.35*
	21-130701-0401-00	*Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78*	*м3*	*2.2*	*2.2*
	21-130812-1035-00	*Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75*	*т*	*0.0021*	*0.0021*

Принял:

Руководитель проекта _____ Ибпергенов Ж.Б

Начальник участка _____ Абдуашұлы А.

Инженер ПТО _____

Прораб ОВ ВК _____ Муковнин К.А.

Технический надзор _____

Сдал:

Начальник ПТО _____ Сидоров В.А