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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Коктал, зд.41**	**070340012412**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "КазИнженерСтрой",Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район "Есиль", ул. 38, дом № 27, к.123**	**110840003075**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) №06-05/21С от 06.05.2021

Номер документа	Дата составления
84	**14.12.2021**

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	Строительство внутриплощадных инженерных сетей и автомобильных дорог в г.Нур-Султан", район "Сарыарка" жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2,20-4, 12-1 и С165			усл.	1	13 986 831,00	13 986 831,00	1 498 589,04
				Итого	1	x	13 986 831,00	1 498 589,04

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 / _____ / Шаканов А.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 14.12.2021

М.П.

Генеральный подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

Субподрядчик: ТОО "КазИнженерСтрой"

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от "2" мая 2012г. №170

Наименование строительства и его адрес: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и автомобильных дорог в г.Нур-Султан, район "Сарыарка" жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2,20-4, 12-1 и С165

СПРАВКА № 7

о стоимости выполненных работ и затрат

декабрь 2021 год

код заказчика	код подрядчика	договор номер	договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно правовая форма наименование	Организационно правовая форма код
		№ 06-05/21С	06.05.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (август) без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сумма договора	380 302 276									
Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и автомобильных дорог в г.Нур-Султан, район "Сарыарка" жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2,20-4, 12-1 и С165	346 910 447,00									
в том числе: в текущем месяце за - декабрь	13 986 831,00	12 488 241,96							1 498 589,04	13 986 831,00
Удержание 5% (согл.дог.)	17 345 522,35									699 341,55
Возврат гарантийных обязательств 10% (согл.дог.)										
Ранее оплаченная сумма за выполненые работы с НДС										
Итого к оплате:										**13 287 489,45**

Генподрядчик

Субподрядчик

Генеральный подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

Субподрядчик: ТОО "КазИнженерСтрой"

Наименование строительства и его адрес: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и автомобильных дорог в г.Нур-Султан, район "Сарыарка" жилой массив Коктал. в границах улиц №20-2,20-4, 12-1 и С165

Наименование работ: Наружные инженерные сети (В-1, К-1, К-2)

Акт приемки выполненных работ за декабрь 2021 года

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за ед. в тенге, с НДС	Всего стоимость, с НДС	ВЫПОЛНЕНИЕ					
						С НАЧАЛА ГОДА			ДЕКАБРЬ 2021 года		
						Количество	Сумма	%	Количество	Сумма	%
	ВОДОПРОВОД В-1										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	*Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3*	*м3 грунта*	*5 990,00*	*232,14*	*1 390 519*	*5 990,000000*	*1 390 518,60*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
2	*Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый грунт)*	*м3 грунта*	*5 717,00*	*255,35*	*1 459 836*	*5 717,000000*	*1 459 835,95*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
3	*Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3*	*м3 грунта*	*4 862,00*	*237,45*	*1 154 482*	*4 862,000000*	*1 154 481,90*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
4	*Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (в пониженные места)*	*т*	*8 508,50*	*57,02*	*485 155*	*8 508,500000*	*485 154,67*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
5	*Грунты 2-3 группы. Работа на отвале*	*м3 грунта*	*4 862,00*	*27,77*	*135 018*	*4 862,000000*	*135 017,74*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
6	*Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами*	*м3 грунта*	*512,00*	*4 199,36*	*2 150 072*	*512,000000*	*2 150 072,32*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
7	*Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2*	*м3 грунта*	*978,00*	*1 587,74*	*1 552 810*	*978,000000*	*1 552 809,72*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
8	*Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*978,00*	*1 210,10*	*1 183 478*	*978,000000*	*1 183 477,80*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
9	*Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (сверх объема, учтенного в расценках по прокладке)*	*м3 грунта*	*1 145,30*	*1 445,63*	*1 655 679*	*1 145,299000*	*1 655 678,59*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
10	*Песок природный ГОСТ 8736-2014*	*м3*	*1 543,00*	*1 036,50*	*1 599 320*	*1 543,000000*	*1 599 319,50*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
11	*Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2*	*м3 грунта*	*12 220,00*	*22,78*	*278 372*	*12 220,000000*	*278 371,60*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
12	*Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками*	*м3 уплотненного грунта*	*12 220,00*	*253,79*	*3 101 314*	*12 220,000000*	*3 101 313,80*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
	ТРУБОПРОВОДЫ В-1										
13	*Основание под трубопроводы песчаное. Устройство*	*м3 основания*	*260,00*	*3 549,20*	*922 792*	*260,000000*	*922 792,00*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
14	*Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка*	*км трубопровода*	*0,9866*	*1 008 300,14*	*994 789*	*0,868700*	*875 910,33*	*88%*	*0,01853*	*18 683,80*	*1,88%*
15	*Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка*	*км трубопровода*	*0,98*	*654 809,73*	*641 059*	*0,930660*	*609 405,22*	*95%*		*0,00*	*0,00%*
16	*Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка*	*км трубопровода*	*0,58*	*585 163,92*	*341 911*	*0,584300*	*341 911,28*	*100%*		*0,00*	*0,00%*
17	*Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка*	*км трубопровода*	*1,87*	*556 771,21*	*1 040 605*	*1,852300*	*1 031 307,31*	*99%*		*0,00*	*0,00%*
18	*Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001*	*м*	*996,47*	*4 607,23*	*4 590 948*	*875,298500*	*4 032 701,51*	*88%*	*18,715*	*86 224,31*	*1,88%*
19	*Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001*	*м*	*988,79*	*1 401,57*	*1 385 858*	*931,205800*	*1 305 150,11*	*94%*		*0,00*	*0,00%*

20	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	590,14	474,85	280 229	590,143000	280 229,40	100%		0,00	0,00%
21	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1 887,69	114,03	215 253	1 852,300000	211 217,77	98%		0,00	0,00%
22	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	3,00	11 045,04	33 135	3,000000	33 135,12	100%		0,00	0,00%
23	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	16,00	3 908,01	62 528	16,000000	62 528,16	100%		0,00	0,00%
24	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	46,00	2 393,08	110 082	46,000000	110 081,68	100%		0,00	0,00%
25	Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 200, типа Hawle ГОСТ 5762-2002	шт.	3,00	329 294,35	987 883	3,000000	987 883,05	100%		0,00	0,00%
26	Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 100, типа Hawle ГОСТ 5762-2002	шт.	16,00	120 640,65	1 930 250	16,000000	1 930 250,40	100%		0,00	0,00%
27	Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа Hawle ГОСТ 5762-2002	шт.	46,00	69 745,83	3 208 308	46,000000	3 208 308,18	100%		0,00	0,00%
28	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	30,00	5 196,11	155 883	30,000000	155 883,30	100%		0,00	0,00%
29	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	62,00	2 472,11	153 271	62,000000	153 270,82	100%		0,00	0,00%
30	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	49,00	1 351,36	66 217	49,000000	66 216,64	100%		0,00	0,00%
31	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	73,00	855,24	62 433	73,000000	62 432,52	100%		0,00	0,00%
32	Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	65,00	2 393,08	155 550	65,000000	155 550,20	100%		0,00	0,00%
33	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30 °С до +200 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	65,00	10 760,70	699 446	65,000000	699 445,50	100%		0,00	0,00%
34	Фасонные части полиэтиленовые: гильзы. Установка	шт.	214,00	2 182,08	466 965	214,000000	466 965,12	100%		0,00	0,00%
35	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10	шт.	30,00	18 522,53	555 676	30,000000	555 675,90	100%		0,00	0,00%
36	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	62,00	4 291,51	266 074	62,000000	266 073,62	100%		0,00	0,00%
37	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10	шт.	49,00	2 209,16	108 249	49,000000	108 248,84	100%		0,00	0,00%
38	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	73,00	696,11	50 816	73,000000	50 816,03	100%		0,00	0,00%
39	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,00	130 791,78	451	0,003450	451,23	100%		0,00	0,00%
40	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,07	117 394,90	7 656	0,065220	7 656,50	100%		0,00	0,00%
41	Тройник фланцевый для труб из ВЧШГ DN 200x50 ГОСТ 5525-88	шт.	13,00	123 722,91	1 608 398	13,000000	1 608 397,83	100%		0,00	0,00%
42	Тройник фланцевый для труб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525-88	шт.	5,00	123 722,91	618 615	5,000000	618 614,55	100%		0,00	0,00%
43	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200x25 ГОСТ 5525-88	шт.	4,00	123 722,91	494 892	4,000000	494 891,64	100%		0,00	0,00%
44	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50x50 ГОСТ 6942-98	шт.	2,00	1 080,75	2 162	2,000000	2 161,50	100%		0,00	0,00%
45	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	2,00	3 085,67	6 171	2,000000	6 171,34	100%		0,00	0,00%
46	Гидранты пожарные. Установка	шт.	5,00	5 035,15	25 176	5,000000	25 175,75	100%		0,00	0,00%
47	Гидрант пожарный подземный Н 2500 мм, DN 100, PN 16, типа Hawle ГОСТ 8220-85	шт.	3,00	759 818,40	2 279 455	3,000000	2 279 455,20	100%		0,00	0,00%

48	Гидрант пожарный подземный Н 2750 мм, DN 150, PN 16, типа Hawle ГОСТ 8220-85	шт.	1,00	820 285,10	820 285	1,000000	820 285,10	100%		0,00	0,00%
49	Гидрант пожарный подземный Н 3250 мм, DN 100, PN 16, типа Hawle ГОСТ 8220-85	шт.	1,00	897 271,95	897 272	1,000000	897 271,95	100%		0,00	0,00%
50	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	13,00	3 094,33	40 226	13,000000	40 226,29	100%		0,00	0,00%
51	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	13,00	25 430,82	330 601	13,000000	330 600,66	100%		0,00	0,00%
52	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,06	130 808,12	7 847	0,059990	7 847,18	100%		0,00	0,00%
53	Фасонные части чугунные диаметром 200 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	117 370,23	711	0,006060	711,26	100%		0,00	0,00%
54	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x25 ГОСТ 6942-98	шт.	39,00	2 290,00	89 310	39,000000	89 310,00	100%		0,00	0,00%
55	Тройник фланцевый для труб из ВЧШГ DN 200x200 ГОСТ 5525-88	шт.	1,00	160 619,04	160 619	1,000000	160 619,04	100%		0,00	0,00%
56	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	18,00	2 290,00	41 220	18,000000	41 220,00	100%		0,00	0,00%
57	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50x25 ГОСТ 6942-98	шт.	10,00	1 080,75	10 808	10,000000	10 807,50	100%		0,00	0,00%
58	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 25x25 ГОСТ 6942-98	шт.	12,00	1 080,75	12 969	12,000000	12 969,00	100%		0,00	0,00%
59	Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 50x25 ГОСТ 6942-98	шт.	11,00	1 163,30	12 796	11,000000	12 796,30	100%		0,00	0,00%
60	Переход DN 200x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1,00	80 674,17	80 674	1,000000	80 674,17	100%		0,00	0,00%
61	Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	5,00	1 163,30	5 817	5,000000	5 816,50	100%		0,00	0,00%
62	Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100x25 ГОСТ 6942-98	шт.	1,00	1 163,30	1 163	1,000000	1 163,30	100%		0,00	0,00%
63	Буртовая втулка, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	30,00	3 941,76	118 253	30,000000	118 252,80	100%		0,00	0,00%
64	Буртовая втулка, DN 110 ГОСТ 33259-2015	шт.	62,00	1 909,61	118 396	62,000000	118 395,82	100%		0,00	0,00%
65	Буртовая втулка, DN 63 ГОСТ 33259-2015	шт.	49,00	1 093,51	53 582	49,000000	53 581,99	100%		0,00	0,00%
66	Буртовая втулка, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	73,00	445,92	32 552	73,000000	32 552,16	100%		0,00	0,00%
67	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,11	3 327 950,39	353 096	0,076900	255 919,38	72%		0,00	0,00%
68	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,06	2 511 326,99	162 483	0,064700	162 482,86	100%		0,00	0,00%
69	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	106,52	28 672,22	3 054 291	77,148000	2 212 004,43	72%		0,00	0,00%
70	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	64,96	18 181,28	1 181 034	64,958800	1 181 034,13	100%		0,00	0,00%
71	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,11	6 039 543,82	640 796	0,076900	464 440,92	72%		0,00	0,00%
72	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,06	4 388 251,93	283 920	0,064700	283 919,90	100%		0,00	0,00%
73	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками внутренних поверхностей	м2	194,21	358,23	69 571	194,209000	69 571,49	100%		0,00	0,00%
74	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	28,00	48 111,76	1 347 129	28,000000	1 347 129,28	100%		0,00	0,00%
	КОЛОДЦЫ										

75	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	245,92	64 018,74	15 743 168	245,915000	15 743 168,45	100%	17,135	1 096 961,11	6,97%
76	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	80,00	20 622,75	1 649 820	80,000000	1 649 820,00	100%	3,00	61 868,25	3,75%
77	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	149,00	14 034,43	2 091 130	149,000000	2 091 130,07	100%	4,00	56 137,72	2,68%
78	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	59,00	14 034,43	828 031	59,000000	828 031,37	100%	4,00	56 137,72	6,78%
79	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	58,00	15 041,15	872 387	58,000000	872 386,70	100%	3,00	45 123,45	5,17%
80	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	25,00	15 041,15	376 029	25,000000	376 028,75	100%	8,00	120 329,20	32,00%
81	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	80,00	20 690,83	1 655 266	80,000000	1 655 266,40	100%	3,00	62 072,49	3,75%
82	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 (КЦО-2, КЦО-4)	м3	104,80	46 495,24	4 872 701	104,800000	4 872 701,15	100%		0,00	0,00%
83	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	119,00	6 101,56	726 086	119,000000	726 085,64	100%		0,00	0,00%
84	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	80,00	24 271,78	1 941 742	80,000000	1 941 742,40	100%	13,00	315 533,14	16,25%
85	Скобы ходовые	шт.	194,00	506,34	98 230	194,000000	98 229,96	100%	194,00	98 229,96	100,00%
86	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	2,63	35 361,95	93 059	2,631600	93 058,51	100%	2,6316	93 058,51	100,00%
87	Крышка термоизоляционная деревянная	м2	80,00	7 449,52	595 962	80,000000	595 961,60	100%	80,00	595 961,60	100,00%
88	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,91	495 448,20	945 712	1,910000	946 306,06	100%		0,00	0,00%
89	Отмостка бетонная. Устройство	м3	15,04	18 121,09	272 541	15,040000	272 541,19	100%	15,04	272 541,19	100,00%
	ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К-2										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2 613,00	232,14	606 582	2 613,000000	606 581,82	100%		0,00	0,00%
2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый грунт)	м3 грунта	2 400,00	255,35	612 840	2 400,000000	612 840,00	100%		0,00	0,00%
3	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	261,00	4 199,36	1 096 033	261,000000	1 096 032,96	100%		0,00	0,00%
4	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1 863,00	1 445,63	2 693 209	1 863,000000	2 693 208,69	100%		0,00	0,00%
5	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1 863,00	1 036,50	1 931 000	1 863,000000	1 930 999,50	100%		0,00	0,00%
6	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1 610,00	1 587,74	2 556 261	1 610,000000	2 556 261,40	100%		0,00	0,00%
7	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3 806,00	22,78	86 701	3 806,000000	86 700,68	100%		0,00	0,00%
8	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3 806,00	253,79	965 925	3 806,000000	965 924,74	100%		0,00	0,00%

9	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3 432,00	237,45	814 928	3 432,000000	814 928,40	100%		0,00	0,00%
10	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (в пониженные места)	т	6 006,00	57,02	342 462	6 006,000000	342 462,12	100%		0,00	0,00%
11	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3 432,00	27,77	95 307	3 432,000000	95 306,64	100%		0,00	0,00%
	ТРУБОПРОВОДЫ К-2										
12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	279,00	3 549,21	990 230	279,000000	990 229,59	100%		0,00	0,00%
13	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 400 мм. Укладка	м трубопровода	484,00	378,39	183 141	446,990000	169 136,55	92%		0,00	0,00%
14	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 315 мм. Укладка	м трубопровода	2 485,00	315,56	784 167	2 194,010000	692 341,80	88%		0,00	0,00%
15	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	436,00	242,33	105 656	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
16	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN OD 400 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	484,00	10 397,33	5 032 308	446,990000	4 647 502,54	92%		0,00	0,00%
17	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN OD 315 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	2 485,00	6 916,80	17 188 248	2 158,010000	14 926 523,57	87%		0,00	0,00%
18	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN OD 250 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	436,00	4 951,88	2 159 020	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
19	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	356,00	2 182,08	776 820	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
20	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	178,00	3 216,87	572 603	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
21	Заглушки полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN OD 250 SN10 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	178,00	1 705,37	303 556	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
22	Тройники полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN OD 250 SN10 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	178,00	12 657,54	2 253 042	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
23	Отводы полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN OD 250 SN10 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	178,00	6 205,38	1 104 558	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
24	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	138,00	242,33	33 442	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
25	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN OD 250 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011 (стояки)	м	138,00	4 951,88	683 359	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
26	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	2,00	46 820,61	93 641	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ										
27	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	207,68	59 021,40	12 257 564	203,095000	11 986 951,23	98%	79,040	4 665 051,46	38,06%
28	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	99,00	20 622,75	2 041 652	99,000000	2 041 652,25	100%		0,00	0,00%
29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	80,00	14 034,43	1 122 754	81,000000	1 136 788,83	101%		0,00	0,00%
30	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	82,00	15 041,15	1 233 374	82,000000	1 233 374,30	100%		0,00	0,00%

31	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	99,00	18 329,35	1 814 606	99,000000	1 814 605,65	100%		0,00	0,00%
32	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	99,00	3 467,76	343 308	99,000000	343 308,24	100%		0,00	0,00%
33	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	99,00	59 164,69	5 857 304	99,000000	5 857 304,31	100%		0,00	0,00%
34	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	40,00	6 101,56	244 062	40,000000	244 062,40	100%		0,00	0,00%
35	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	99,00	24 271,78	2 402 906	99,000000	2 402 906,22	100%		0,00	0,00%
36	Скобы ходовые	шт.	47,00	506,34	23 798	47,000000	23 797,98	100%	47,00	23 797,98	100,00%
37	Горловина колодца из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,49	35 360,83	17 313	0,489600	17 312,66	100%	0,4896	17 312,66	100,00%
38	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,35	495 448,20	669 796	1,351900	669 796,42	100%		0,00	0,00%
39	Отмостка бетонная. Устройство	м3	18,61	18 121,09	337 270	18,612000	337 269,73	100%	18,612	337 269,73	100,00%
	ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ КОЛОДЦЫ										
40	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	105,61	76 159,38	8 043 192	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
41	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	179,00	10 810,05	1 934 999	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
42	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	179,00	6 101,56	1 092 179	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
43	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	179,00	8 645,15	1 547 482	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
44	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	179,00	6 664,91	1 193 019	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
45	Скобы ходовые	шт.	712,00	506,34	360 514	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
46	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	179,00	31 364,73	5 614 287	0,000000	0,00	0%		0,00	0,00%
	КАНАЛИЗАЦИЯ К-1										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	4 382,00	232,14	1 017 237	4 382,000000	1 017 237,48	100%		0,00	0,00%
2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый грунт)	м3 грунта	1 100,00	255,35	280 885	1 100,000000	280 885,00	100%		0,00	0,00%
3	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	296,00	4 199,36	1 243 011	296,003800	1 243 026,52	100%		0,00	0,00%
4	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1 819,00	1 445,63	2 629 601	1 819,000000	2 629 600,97	100%		0,00	0,00%
5	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	713,00	1 587,74	1 132 059	713,000000	1 132 058,62	100%		0,00	0,00%
6	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	713,00	1 210,10	862 801	713,000000	862 801,30	100%		0,00	0,00%
7	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1 819,00	1 036,50	1 885 394	1 819,000000	1 885 393,50	100%		0,00	0,00%
8	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2 174,00	1 587,74	3 451 747	2 174,000000	3 451 746,76	100%		0,00	0,00%
9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5 777,00	22,78	131 600	5 777,000000	131 600,06	100%		0,00	0,00%
10	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5 777,00	253,79	1 466 145	5 777,000000	1 466 144,83	100%		0,00	0,00%

11	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4 081,00	237,45	969 033	4 081,000000	969 033,45	100%		0,00	0,00%
12	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (в пониженные места)	т	7 141,75	57,02	407 223	7 141,750000	407 222,59	100%		0,00	0,00%
13	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4 081,00	27,77	113 329	4 081,000000	113 329,37	100%		0,00	0,00%
	ТРУБОПРОВОДЫ К-1										
14	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	260,00	3 549,20	922 792	260,000000	922 792,00	100%		0,00	0,00%
15	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	411,00	242,33	99 598	366,100000	88 717,01	89%		0,00	0,00%
16	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	301,00	197,78	59 532	301,000000	59 531,78	100%	121,43	24 016,43	40,34%
17	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	2 380,00	158,09	376 254	2 143,070000	338 797,94	90%	130,00	20 551,70	5,46%
18	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка	м трубопровода	1 342,00	135,80	182 244	1 342,000000	182 243,60	100%	58,61	7 959,24	4,37%
19	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 250 SN 10 ГОСТ Р 54475-2014	м	411,00	3 692,42	1 517 585	366,100000	1 351 794,96	89%		0,00	0,00%
20	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 200 SN 10 ГОСТ Р 54475-2013	м	301,00	1 978,54	595 541	301,000000	595 540,54	100%	121,43	240 254,11	40,34%
21	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 160 SN 10 ГОСТ Р 54475-2012	м	2 380,00	1 582,83	3 767 135	2 143,070000	3 392 115,49	90%	130,00	205 767,90	5,46%
22	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 110 SN 10 ГОСТ Р 54475-2011	м	1 342,00	791,42	1 062 086	1 342,000000	1 062 085,64	100%	58,61	46 385,13	4,37%
23	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 250	шт.	94,00	725,04	68 154	88,000000	63 803,52	94%		0,00	0,00%
24	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 200	шт.	38,00	308,06	11 706	38,000000	11 706,28	100%	10,00	3 080,60	26,32%
25	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160	шт.	352,00	308,06	108 437	352,000000	108 437,12	100%	3,00	924,18	0,85%
26	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,43	117 365,71	51 019	0,434700	51 018,87	100%		0,00	0,00%
27	Тройник чугунный DN 150x150 ГОСТ 5525-88	шт.	18,00	123 722,91	2 227 012	18,000000	2 227 012,38	100%		0,00	0,00%
28	Колено чугунное DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	18,00	50 621,66	911 190	18,000000	911 189,88	100%		0,00	0,00%
29	Тройник чугунный DN 200x200 ГОСТ 5525-88	шт.	1,00	160 619,04	160 619	1,000000	160 619,04	100%		0,00	0,00%
30	Колено чугунное DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	1,00	81 649,31	81 649	1,000000	81 649,31	100%		0,00	0,00%
31	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	32,80	11 114,11	364 543	32,800000	364 542,81	100%		0,00	0,00%
32	Трубы чугунные канализационные, диаметр 200 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,00	1 094 433,27	1 587	0,001450	1 586,93	100%		0,00	0,00%
33	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 200, с уплотнительным кольцом	м	1,45	23 483,76	34 051	1,450000	34 051,45	100%		0,00	0,00%
34	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	13,00	46 820,69	608 669	13,000000	608 668,97	100%	13,00	608 668,97	100,00%
	КОЛОДЦЫ										
35	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	388,32	59 021,40	22 918 895	388,315000	22 918 894,94	100%	58,975	3 480 787,07	15,19%
36	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	155,00	20 622,75	3 196 526	155,000000	3 196 526,25	100%		0,00	0,00%

37	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	191,00	14 034,43	2 680 576	191,000000	2 680 576,13	100%	18,00	252 619,74	9,42%
38	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	160,00	15 041,15	2 406 584	160,000000	2 406 584,00	100%	32,00	481 316,80	20,00%
39	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	155,00	18 329,35	2 841 049	155,000000	2 841 049,25	100%		0,00	0,00%
40	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	155,00	3 467,76	537 503	155,000000	537 502,80	100%		0,00	0,00%
41	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	155,00	59 164,69	9 170 527	155,000000	9 170 526,95	100%		0,00	0,00%
42	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	80,00	6 101,56	488 125	80,000000	488 124,80	100%		0,00	0,00%
43	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	155,00	28 827,10	4 468 201	155,000000	4 468 200,50	100%		0,00	0,00%
44	Скобы ходовые	шт.	69,00	506,34	34 937	69,000000	34 937,46	100%	69,00	34 937,46	100,00%
45	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,83	35 364,22	29 218	0,826200	29 217,92	100%	0,8262	29 217,92	100,00%
46	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2,73	495 448,20	1 353 416	2,731700	1 353 415,85	100%		0,00	0,00%
47	Отмостка бетонная. Устройство	м3	29,14	18 121,11	528 049	29,140000	528 049,15	100%	29,14	528 049,15	100,00%
	СТРОИТЕЛЬНОЕ ВОДОПОНИЖЕНИЕ										
	СКВАЖИННОЕ ВОДОПОНИЖЕНИЕ										
1	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы	м бурения	1 836,00	3 351,65	6 153 629	1 836,000000	6 153 629,40	100%		0,00	0,00%
2	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	1 836,00	3 193,04	5 862 421	1 836,000000	5 862 421,44	100%		0,00	0,00%
3	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости	м труб, обжатых грунтами	1 836,00	4 604,24	8 453 385	1 836,000000	8 453 384,64	100%		0,00	0,00%
4	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 8,9 мм	м	120,00	19 074,81	2 288 977	120,000000	2 288 977,20	100%		0,00	0,00%
5	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	м спуска или подъема труб	1 836,00	2 252,75	4 136 049	1 836,000000	4 136 049,00	100%		0,00	0,00%
6	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Подъем свободные в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	м спуска или подъема труб	1 836,00	2 221,93	4 079 463	1 836,000000	4 079 463,48	100%		0,00	0,00%
7	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 178, толщина стенки 6,9 мм	м	120,00	9 931,84	1 191 821	120,000000	1 191 820,80	100%		0,00	0,00%
8	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	153,00	425 762,50	65 141 663	153,000000	65 141 662,50	100%		0,00	0,00%
9	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	2 993,03	334,44	1 000 987	2 993,025000	1 000 987,28	100%		0,00	0,00%
10	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	153,00	35 578,28	5 443 477	153,000000	5 443 476,84	100%		0,00	0,00%
11	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж	насос	153,00	14 141,02	2 163 576	153,000000	2 163 576,06	100%		0,00	0,00%
12	Металлический оголовок. Монтаж	т конструкций	4,97	88 009,13	437 625	4,972500	437 625,40	100%		0,00	0,00%

13	Металлический оголовок. Демонтаж	т конструкции	4,97	52 534,86	261 230	4,972500	261 229,59	100%		0,00	0,00%
14	Оголовок ОГВ-375.000.01 (применит)	комплект	10,00	57 817,58	578 176	10,000000	578 175,80	100%		0,00	0,00%
15	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия	м3	113,00	26 615,00	3 007 495	113,000000	3 007 494,99	100%		0,00	0,00%
16	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,2 кВт	маш.-ч	16 680,00	362,52	6 046 834	16 680,000000	6 046 833,60	100%		0,00	0,00%
	ВОДООТВОД										
17	Бак напорный винипластовый. Монтаж оборудования	шт.	15,00	23 962,78	359 442	15,000000	359 441,70	100%		0,00	0,00%
18	Бак напорный винипластовый. Демонтаж оборудования	шт.	15,00	7 188,84	107 833	15,000000	107 832,60	100%		0,00	0,00%
19	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	153,00	20 439,22	3 127 201	153,000000	3 127 200,66	100%		0,00	0,00%
20	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	850,00	5 397,70	4 588 045	850,000000	4 588 045,00	100%		0,00	0,00%
21	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	850,00	690,87	587 240	850,000000	587 239,50	100%		0,00	0,00%
22	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	850,00	293,76	249 696	850,000000	249 696,00	100%		0,00	0,00%
	ВСЕГО ПО ПРИЛОЖЕНИЮ				**380 302 276**		**346 910 446**			**13 986 831**	

Генеральный подрядчик
ТОО "Прогресс KZ"

Директор

_____ **Мусеев Б. М.**

Субподрядчик
ТОО «КазИнженерСтрой»

Директор

«КазИнженерСтрой» _____ **Шаканов А. С.**

Инж. ПТО Дуан Мусаев А. 23.12.2021 Смотрит Бесимбекова Г. Р