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** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**070340012412**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "КазИнженерСтрой",Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район "Есиль", ул. Сауран, д. 17, нп 2** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**110840003075**
Договор (контракт)	№06-05/21-1С от 06 мая 2021г	

Номер документа	Дата составления
85	**27.12.2021**

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	Строительно-монтажные работы на объетке "Строительство улицы №24 на участке от ул.№ Е102 до ул Туран в г.Нур-Султан"			усл.	1	119 035 038,00	119 035 038,00	12 753 754,07
				Итого	1	x	119 035 038,00	12 753 754,07

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) 30.12.2021

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 улицы № 24 на участке от ул. № Е102 до ул. Туран в г. Нур-Султан

СПРАВКА № 2

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
		№ 06-05/21-1С	06.05.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (декабрь) 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	409 223 391									
Строительство улицы № 24 на участке от ул. № Е102 до ул. Туран в г. Нур-Султан	304 157 334,00									
в том числе: в текущем месяце за - декабрь	119 035 038,00	106 281 283,93							12 753 754,07	119 035 038,00
Удержание 5% (согл.дог.)	15 207 866,70									5 951 751,90
Возврат гарантийных обязательств 10% (согл.дог.)										
Ранее оплаченная сумма за выполненые работы с НДС										
Итого к оплате:										**113 083 286,10**

Генподрядчик

Субподрядчик

Генеральный подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

Субподрядчик: ТОО "КазИнженерСтрой"

Наименование строительства и его адрес: Строительство улицы № 24 на участке от ул. № E102 до ул. Туран в г. Нур-Султан

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	%
	Наружные сети водопровода										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	845,10	215,94	182 491	845,10	182 490,89	100%	845,10	182 490,89	100%
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	26,14	4 871,25	127 320	26,14	127 334,48	100%	26,14	127 334,48	100%
3	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	8 799,50	40,07	352 596	1 759,90	70 519,19	20%	1 759,90	70 519,19	20%
4	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	871,24	29,66	25 841	871,24	25 840,98	100%	871,24	25 840,98	100%
5	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	2 800,38	217,46	608 970	2 800,38	608 970,63	100%	2 800,38	608 970,63	100%
6	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	86,61	4 871,26	421 895	86,61	421 899,83	100%	86,61	421 899,83	100%
7	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	120,46	4 971,77	598 880	86,72	431 151,89	72%	86,72	431 151,89	72%
8	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2 887,00	24,08	69 519	2 887,00	69 518,96	100%	2 887,00	69 518,96	100%
9	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2 887,00	277,94	802 412	2 887,00	802 412,78	100%	2 887,00	802 412,78	100%
10	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	428,00	24,08	10 306	428,00	10 306,24	100%	428,00	10 306,24	100%
11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	428,00	277,94	118 959	428,00	118 958,32	100%	428,00	118 958,32	100%
12	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	470,80	2 082,77	980 573	470,80	980 568,12	100%	470,80	980 568,12	100%
	КОЛОДЦЫ										
13	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	41,80	70 298,64	2 938 483	32,25	2 267 131,14	77%	32,25	2 267 131,14	77%
14	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	20,00	33 229,70	664 594	20,00	664 594,00	100%		0,00	0%
15	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	62,00	24 864,52	1 541 600	53,00	1 317 819,56	85%		0,00	0%
16	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	20,00	32 324,30	646 486	20,00	646 486,00	100%		0,00	0%
17	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20,00	5 344,60	106 892	20,00	106 892,00	100%		0,00	0%
18	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	25,00	9 606,49	240 162	25,00	240 162,25	100%		0,00	0%
19	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	20,00	53 549,32	1 070 986	0,00	0,00	0%		0,00	0%
20	/Крышка/ Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	7,69	3 471,78	26 708	0,00	0,00	0%		0,00	0%
21	Скобы ходовые	шт.	212,00	507,26	107 539	0,00	0,00	0%		0,00	0%

	ТРУБЫ										
22	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,63	1 646 408,48	1 032 298	0,63	1 032 298,12	100%	0,627	1 032 298,12	100%
23	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x21,1 мм	м	633,27	13 542,70	8 576 186	633,27	8 576 185,63	100%		0,00	0%
24	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,63	323 036,28	202 544	0,00	0,00	0%		0,00	0%
25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,19	928 093,80	171 697	0,19	171 697,35	100%	0,185	171 697,35	100%
26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180x10,7 мм	м	186,85	3 463,05	647 071	186,85	647 070,89	100%		0,00	0%
27	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,19	182 324,64	33 730	0,00	0,00	0%		0,00	0%
28	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,15	1 175 437,44	170 438	0,04	52 189,42	31%	0,0444	52 189,42	31%
29	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x14,8 мм	м	146,45	6 836,58	1 001 217	146,45	1 001 217,14	100%		0,00	0%
30	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,15	243 830,50	35 355	0,00	0,00	0%		0,00	0%
31	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	5,00	25 262,22	126 311	0,00	0,00	0%		0,00	0%
32	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином , с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300 / типа Chevron, VAG	шт.	5,00	648 203,01	3 241 015	5,00	3 241 015,05	100%	5,00	3 241 015,05	100%
33	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4,00	6 243,72	24 975	0,00	0,00	0%		0,00	0%
34	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4,00	198 509,55	794 038	4,00	794 038,20	100%	4,00	794 038,20	100%
35	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	10,00	12 053,90	120 539	0,00	0,00	0%		0,00	0%
36	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	10,00	321 459,47	3 214 595	10,00	3 214 594,70	100%	10,00	3 214 594,70	100%
37	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x8,0 мм	м	5,40	44 000,00	237 600	5,40	237 600,00	100%	5,40	237 600,00	100%
38	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,49	4 693 896,83	2 304 703	0,39	1 811 797,24	79%	0,38599	1 811 797,24	79%
39	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x8,0 мм	м	492,96	43 999,93	21 690 381	385,99	16 983 532,98	78%	385,99	16 983 532,98	78%
40	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,49	4 566 680,44	2 242 240	0,39	1 762 692,98	79%	0,38599	1 762 692,98	79%
41	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка	т фасонных частей	0,27	211 093,50	57 417	0,00	0,00	0%		0,00	0%
42	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300x300 мм	шт.	1,00	332 354,23	332 354	1,00	332 354,23	100%	1,00	332 354,23	100%
43	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,58	272 448,79	158 020	0,00	0,00	0%		0,00	0%
44	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300x250 мм	шт.	5,00	170 154,72	850 774	5,00	850 773,60	100%	5,00	850 773,60	100%
45	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,20	304 991,73	61 608	0,00	0,00	0%		0,00	0%
46	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x150 мм	шт.	2,00	95 008,82	190 018	2,00	190 017,64	100%	2,00	190 017,64	100%
47	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,35	272 357,05	95 325	0,00	0,00	0%		0,00	0%
48	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300x100 мм	шт.	1,00	146 646,69	146 647	1,00	146 646,69	100%	1,00	146 646,69	100%
49	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x150 мм	шт.	3,00	124 094,99	372 285	3,00	372 284,97	100%	3,00	372 284,97	100%
50	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	2,00	20 395,60	40 791	2,00	40 791,20	100%	2,00	40 791,20	100%
51	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	18,00	8 888,63	159 995	18,00	159 995,34	100%	18,00	159 995,34	100%
52	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	9,00	3 744,36	33 699	9,00	33 699,24	100%	9,00	33 699,24	100%

53	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	29,00	2 355,09	68 298	0,00	0,00	0%		0,00	0%
54	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	2,00	40 557,53	81 115	2,00	81 115,06	100%	2,00	81 115,06	100%
55	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	18,00	11 336,33	204 054	18,00	204 053,94	100%	18,00	204 053,94	100%
56	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	9,00	2 568,69	23 118	9,00	23 118,21	100%	9,00	23 118,21	100%
57	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,00	3 348,61	6 697	2,00	6 697,22	100%	2,00	6 697,22	100%
58	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 100	шт.	2,00	160 821,07	321 642	2,00	321 642,14	100%	2,00	321 642,14	100%
59	Гидранты пожарные. Установка	шт.	4,00	5 485,70	21 943	0,00	0,00	0%		0,00	0%
60	Гидрант пожарный подземный DN 100, PN 16, типа АУК ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	4,00	879 487,83	3 517 951	4,00	3 517 951,32	100%	4,00	3 517 951,32	100%
61	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	4,00	98 379,53	393 518	4,00	393 518,12	100%	4,00	393 518,12	100%
62	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	2,00	4 994,11	9 988	2,00	9 988,22	100%	2,00	9 988,22	100%
63	Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м кожуха	72,00	95 123,56	6 848 896	72,00	6 848 896,32	100%	72,00	6 848 896,32	100%
64	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,35	272 357,14	94 780	0,00	0,00	0%		0,00	0%
65	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.	3,00	332 354,23	997 063	3,00	997 062,69	100%	3,00	997 062,69	100%
66	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,11	3 656 463,52	413 180	0,11	413 180,38	100%	0,113	413 180,38	100%
67	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	113,45	35 336,35	4 008 980	113,45	4 008 908,91	100%	113,45	4 008 908,91	100%
68	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,11	3 653 850,84	412 885	0,11	412 885,14	100%	0,113	412 885,14	100%
69	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,08	272 350,77	22 605	0,00	0,00	0%		0,00	0%
70	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х150 мм	шт.	1,00	124 095,26	124 095	1,00	124 095,26	100%	1,00	124 095,26	100%
71	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 200 мм	шт.	4,00	8 201,42	32 806	4,00	32 805,68	100%	4,00	32 805,68	100%
72	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,05	1 106 139,70	53 095	0,04	40 186,06	76%	0,03633	40 186,06	76%
73	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	48,48	5 500,62	266 670	36,69	201 817,75	76%	36,69	201 817,75	76%
74	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,05	197 003,38	9 456	0,00	0,00	0%		0,00	0%
75	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х200 мм	шт.	1,00	205 691,07	205 691	1,00	205 691,07	100%	1,00	205 691,07	100%
	Наружные сети канализации										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	799,47	191,30	152 939	799,47	152 938,61	100%	799,47	152 938,61	100%
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	24,73	3 841,38	94 982	24,73	94 997,33	100%	24,73	94 997,33	100%
3	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1 664,88	115,48	192 261	1 664,88	192 260,34	100%	1 664,88	192 260,34	100%
4	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	824,20	29,22	24 083	824,20	24 083,12	100%	824,20	24 083,12	100%
	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	6 873,91	132,62	911 618	6 873,91	911 617,94	100%	6 873,91	911 617,94	100%
5	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	42 047,27	217,46	9 143 599	5 911,31	1 285 473,47	14%	5 911,31	1 285 473,47	14%

	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	177,98	3 841,37	683 674	177,98	683 687,03	100%	177,98	683 687,03	100%
6	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1 335,05	4 059,39	5 419 487	217,44	882 673,76	16%	217,44	882 673,76	16%
7	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,10	4 971,85	35 300	7,10	35 300,14	100%	7,10	35 300,14	100%
8	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	50 434,20	24,08	1 214 456	11 453,79	275 807,26	23%	11 453,79	275 807,26	23%
9	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	50 434,20	277,94	14 017 682	11 453,79	3 183 466,39	23%	11 453,79	3 183 466,39	23%
10	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	362,90	24,08	8 739	362,90	8 738,63	100%	362,90	8 738,63	100%
11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	362,90	277,94	100 864	362,90	100 864,43	100%	362,90	100 864,43	100%
12	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	399,19	2 082,77	831 421	399,19	831 420,96	100%	399,19	831 420,96	100%
	КОЛОДЦЫ /лист 5/										
13	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	7,65	55 934,83	427 734	0,00	0,00	0%		0,00	0%
14	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,95	15 650,20	30 518	0,00	0,00	0%		0,00	0%
15	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2,00	33 229,58	66 459	2,00	66 459,16	100%		0,00	0%
16	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2,00	20 814,77	41 630	2,00	41 629,54	100%		0,00	0%
17	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9,00	24 864,54	223 781	9,00	223 780,86	100%		0,00	0%
18	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки /2ПП15-1/ 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2,00	32 324,15	64 648	2,00	64 648,30	100%		0,00	0%
19	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6,00	5 344,60	32 068	6,00	32 067,60	100%		0,00	0%
20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3,00	4 990,82	14 972	3,00	14 972,46	100%		0,00	0%
21	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2,00	16 143,13	32 286	0,00	0,00	0%		0,00	0%
22	Скобы ходовые	шт.	28,00	507,27	14 204	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	СМОТРОВЫЕ КАМЕРЫ /лист 6-13/										
23	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	160,64	41 619,81	6 685 973	0,00	0,00	0%		0,00	0%
24	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,47	4 065,86	26 322	6,47	26 306,11	100%	6,47	26 306,11	100%
25	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,47	13 238,28	85 705	6,47	85 651,67	100%	6,47	85 651,67	100%
26	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15,00	5 344,62	80 169	0,00	0,00	0%		0,00	0%
27	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6,00	10 674,73	64 048	0,00	0,00	0%		0,00	0%
28	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4,00	11 367,88	45 472	0,00	0,00	0%		0,00	0%
29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2,00	13 309,99	26 620	0,00	0,00	0%		0,00	0%
30	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки/1ПП15-1, 2ПП15-1/ 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	6,00	32 324,28	193 946	0,00	0,00	0%		0,00	0%
31	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13,00	24 864,54	323 239	0,00	0,00	0%		0,00	0%
32	Колодцы и коробки железобетонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	97,80	67 614,62	6 612 710	0,00	0,00	0%		0,00	0%

33	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	54,00	19 177,18	1 035 568	0,00	0,00	0%		0,00	0%
34	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6,00	25 808,35	154 850	0,00	0,00	0%		0,00	0%
35	Скобы ходовые	шт.	36,00	507,27	18 262	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	ОГРАЖДЕНИЕ /лист 13/										
36	Ограждения пешеходные металлические. Устройство	м	12,80	7 170,30	91 780	0,00	0,00	0%		0,00	0%
37	Сварная решетка ограждения	т	0,29	550 093,04	158 488	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	ТРУБЫ										
38	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	194,69	8 181,25	1 592 791	118,10	966 205,63	61%	118,10	966 205,63	61%
39	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	338,00	4 401,85	1 487 825	86,00	378 559,10	25%	86,00	378 559,10	25%
40	/ПТС-160/ Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	192,66	78 801,73	15 181 941	49,17	3 874 681,06	26%	49,17	3 874 681,06	26%
41	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1600 мм. Укладка	м трубопровода	845,00	200 614,63	169 519 362	672,61	134 934 797,42	80%	19,606965	3 933 444,03	2%
42	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4 873,00	1 150,41	5 605 948	1 237,00	1 423 057,17	25%	1 237,00	1 423 057,17	25%
43	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,05	1 815 959,27	98 062	0,00	0,00	0%		0,00	0%
44	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	54,54	10 825,64	590 430	54,54	590 430,41	100%	54,54	590 430,41	100%
45	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,04	2 301 788,02	82 864	0,00	0,00	0%		0,00	0%
46	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 500 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	36,36	16 497,57	599 852	36,36	599 851,65	100%	36,36	599 851,65	100%
	Наружные сети ливневой канализации										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	14 583,60	191,30	2 789 843	14 583,60	2 789 842,68	100%	11 379,34	2 176 867,74	78%
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	451,00	3 841,37	1 732 458	451,00	1 732 457,87	100%	336,56	1 292 851,49	75%
3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	652,50	3 201,14	2 088 744	652,50	2 088 743,85	100%	461,77	1 478 190,42	71%
4	/Погрузка от ручн.разработки/ Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	1 103,50	153,04	168 880	1 103,50	168 879,64	100%	798,33	122 176,42	72%
5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	31 687,94	115,48	3 659 324	31 687,94	3 659 323,31	100%	24 598,89	2 840 679,82	78%
6	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	15 687,10	29,21	458 220	15 687,10	458 220,19	100%	12 177,67	355 709,74	78%
7	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	24,27	3 733,63	90 615	24,27	90 615,20	100%		0,00	0%
	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	72,93	4 971,78	362 592	72,93	362 591,92	100%	72,93	362 591,92	100%
8	/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	125,00	19 118,46	2 389 808	125,00	2 389 807,50	100%	125,00	2 389 807,50	100%
9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3 625,33	23,97	86 899	3 625,33	86 899,16	100%		0,00	0%
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	11 109,17	24,08	267 509	11 109,17	267 508,81	100%	11 066,37	266 478,19	100%
10	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	112,12	1 670,25	187 275	112,12	187 268,43	100%		0,00	0%
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	338,87	1 764,56	597 956	338,87	597 956,45	100%	337,55	595 627,23	100%
11	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4 111,20	1 090,36	4 482 687	4 111,20	4 482 688,03	100%		0,00	0%
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12 592,84	2 082,77	26 227 998	12 350,62	25 723 493,53	98%	10 462,01	21 789 953,28	83%
	КОЛОДЦЫ диам.1,5м и 2м										

12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	6,96	52 016,25	362 033	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	170,29	56 241,78	9 577 413	42,95	2 415 584,45	25%	42,95	2 415 584,45	25%
13	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	14,27	54 205,99	773 248	14,27	773 519,48	100%		0,00	0%
14	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	110,60	15 650,20	1 730 912	0,00	0,00	0%		0,00	0%
15	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1,00	50 674,42	50 674	1,00	50 674,42	100%		0,00	0%
16	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	26,00	33 229,70	863 972	26,00	863 972,20	100%		0,00	0%
	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8,00	21 694,38	173 555	8,00	173 555,04	100%		0,00	0%
17	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	22,00	20 814,91	457 928	22,00	457 928,02	100%	15,00	312 223,65	68%
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1,00	14 763,70	14 764	0,00	0,00	0%		0,00	0%
18	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	22,00	15 822,74	348 100	22,00	348 100,28	100%		0,00	0%
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	74,00	24 864,52	1 839 974	60,00	1 491 871,20	81%	60,00	1 491 871,20	81%
19	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4,00	39 981,87	159 927	4,00	159 927,48	100%		0,00	0%
20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8,00	19 281,81	154 254	8,00	154 254,48	100%		0,00	0%
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	26,00	32 324,30	840 432	21,00	678 810,30	81%	11,00	355 567,30	42%
21	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1,00	51 792,99	51 793	1,00	51 792,99	100%		0,00	0%
22	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	35,00	5 344,61	187 061	35,00	187 061,35	100%		0,00	0%
23	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	46,00	9 606,49	441 899	0,00	0,00	0%		0,00	0%
24	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	27,00	13 309,96	359 369	27,00	359 368,92	100%		0,00	0%
25	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 40 тонн	комплект	35,00	98 022,40	3 430 784	0,00	0,00	0%		0,00	0%
26	Скобы ходовые	шт.	412,00	507,26	208 991	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	КОЛОДЦЫ ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ диам.1м										
27	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	25,84	63 866,33	1 650 306	0,00	0,00	0%		0,00	0%
28	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,74	13 716,69	51 300	0,00	0,00	0%		0,00	0%
29	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,38	15 650,20	37 247	0,00	0,00	0%		0,00	0%
30	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	34,00	17 077,35	580 630	0,00	0,00	0%		0,00	0%
31	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	34,00	9 606,50	326 621	0,00	0,00	0%		0,00	0%
32	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9б	шт.	34,00	13 309,97	452 539	0,00	0,00	0%		0,00	0%
33	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	30,91	10 628,69	328 533	0,00	0,00	0%		0,00	0%
34	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)	комплект	34,00	32 158,05	1 093 374	0,00	0,00	0%		0,00	0%
35	Скобы ходовые	шт.	137,00	507,26	69 495	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	ТРУБЫ										
36	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 600 мм. Укладка	м трубопровода	538,51	1 997,44	1 075 641	538,51	1 075 641,41	100%		0,00	0%
	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 600, 3,4,5 группы по несущей способности	м	538,51	37 106,24	19 982 081	538,51	19 982 081,30	100%		0,00	0%
	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 600 мм. Укладка	м трубопровода	164,49	26 826,54	4 412 698	164,49	4 412 697,56	100%		0,00	0%
37	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,17	2 301 778,79	393 604	0,09	211 694,60	54%	0,09197	211 694,60	54%
38	Труба двухслойная полипропиленовая со структурированной стенкой SN 10 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 500/418 ГОСТ Р 54475-2011	м	172,71	16 497,63	2 849 306	172,71	2 849 305,68	100%	172,71	2 849 305,68	100%
39	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,42	1 175 437,44	491 333	0,00	0,00	0%		0,00	0%

40	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011	м	422,18	4 092,22	1 727 653	422,18	1 727 653,44	100%	422,18	1 727 653,44	100%
41	Тройник полимерный сварной 45° со структурированной стенкой SN8 DN OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	34,00	8 185,31	278 301	0,00	0,00	0%		0,00	0%
42	Отвод полимерный сварной 90° со структурированной стенкой DN OD 250/209 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	34,00	5 021,50	170 731	0,00	0,00	0%		0,00	0%
43	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	34,00	1 572,10	53 451	0,00	0,00	0%		0,00	0%
44	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 500	шт.	26,00	4 663,44	121 249	15,00	69 951,60	58%	15,00	69 951,60	58%
45	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	64 726 993,03	647 270	0,00	0,00	0%		0,00	0%
46	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,03	19 079 014,32	591 449	0,00	0,00	0%		0,00	0%
47	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	9 076 858,05	90 769	0,00	0,00	0%		0,00	0%
48	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03	3 958 433,80	122 711	0,00	0,00	0%		0,00	0%
49	Задвижка стальная клиновая низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования	шт.	1,00	198 779,13	198 779	0,00	0,00	0%		0,00	0%
50	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 6 ГОСТ 5762-2002 DN 600	шт.	1,00	4 638 641,56	4 638 642	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	Конструкции железобетонные КНС										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	81,40	215,94	17 578	0,00	0,00	0%		0,00	0%
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,30	4 059,51	17 456	0,00	0,00	0%		0,00	0%
3	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	173,11	200,35	34 683	0,00	0,00	0%		0,00	0%
4	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	85,70	29,66	2 542	0,00	0,00	0%		0,00	0%
5	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 5 м	т свай	14,16	39 518,68	559 727	0,00	0,00	0%		0,00	0%
6	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2	т извлеченных свай	14,16	20 885,34	295 812	0,00	0,00	0%		0,00	0%
7	/Оборачиваемость 10%/ Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	т	1,42	449 627,86	636 835	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА Ппм-1 /лист 6, 19/										
8	/М600 разрез лист 5/ Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,42	9 201,92	13 067	0,00	0,00	0%		0,00	0%
9	/Бетон В7,5 W6 F100/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,71	20 556,51	14 595	0,00	0,00	0%		0,00	0%
10	/разрез лист 5/ Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	3,14	992,78	3 117	0,00	0,00	0%		0,00	0%
11	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	3,45	1 058,85	3 657	0,00	0,00	0%		0,00	0%
12	/Бетон В25 W6 сс/ Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство	м3	5,38	34 175,37	183 863	0,00	0,00	0%		0,00	0%
13	/лист 7 прим.4/ Полимерный гидроизолятор для эффективной защиты от влаги бетона, кирпича, стяжек, металла, пластика, дерева, кровельных материалов и других поверхностей, температура поверхности при нанесении от +7°С до +35°С	л	32,28	1 929,32	62 278	0,00	0,00	0%		0,00	0%

14	/разрез лист 5/ Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	3,14	992,78	3 117	0,00	0,00	0%		0,00	0%
15	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	3,45	1 058,85	3 657	0,00	0,00	0%		0,00	0%
16	/д.10/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05	297 884,89	16 369	0,00	0,00	0%		0,00	0%
17	/д.14/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,32	285 721,43	90 117	0,00	0,00	0%		0,00	0%
18	/д.18/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,27	285 721,67	75 745	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА Ппм-2 /лист 8/										
19	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	0,90	77 321,24	69 589	0,00	0,00	0%		0,00	0%
20	/лист 9 прим.5/ Полимерный гидроизолятор для эффективной защиты от влаги бетона, кирпича, стяжек, металла, пластика, дерева, кровельных материалов и других поверхностей, температура поверхности при нанесении от +7°С до +35°С	л	5,40	1 929,32	10 418	0,00	0,00	0%		0,00	0%
21	/д.10/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	297 884,89	2 368	0,00	0,00	0%		0,00	0%
22	/д.14/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,14	285 720,70	40 315	0,00	0,00	0%		0,00	0%
23	/д.16/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,12	285 720,30	35 486	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА Ппм-3 /лист 10/										
24	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	0,84	77 321,00	64 563	0,00	0,00	0%		0,00	0%
25	/лист 11 прим.5/ Полимерный гидроизолятор для эффективной защиты от влаги бетона, кирпича, стяжек, металла, пластика, дерева, кровельных материалов и других поверхностей, температура поверхности при нанесении от +7°С до +35°С	л	5,01	1 929,32	9 666	0,00	0,00	0%		0,00	0%
26	/д.10/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	297 884,89	2 368	0,00	0,00	0%		0,00	0%
27	/д.14/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,14	285 720,70	40 315	0,00	0,00	0%		0,00	0%
28	/д.16/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,12	285 720,30	35 486	0,00	0,00	0%		0,00	0%
29	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01	746 911,17	6 162	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	СТЕНА МОНОЛИТНАЯ Стм-1 /лист 12/										
30	Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство	м3	21,63	49 569,55	1 072 189	0,00	0,00	0%		0,00	0%
31	/ прим.3/ Полимерный гидроизолятор для эффективной защиты от влаги бетона, кирпича, стяжек, металла, пластика, дерева, кровельных материалов и других поверхностей, температура поверхности при нанесении от +7°С до +35°С	л	129,78	1 929,28	250 382	0,00	0,00	0%		0,00	0%
32	/д.10/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,31	297 884,89	91 034	0,00	0,00	0%		0,00	0%
33	/д.14/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,87	285 721,43	249 778	0,00	0,00	0%		0,00	0%
34	/д.16/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,35	285 720,30	386 551	0,00	0,00	0%		0,00	0%
35	/д.20/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,09	285 718,54	26 572	0,00	0,00	0%		0,00	0%
36	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00	1 135 149,96	3 405	0,00	0,00	0%		0,00	0%
37	/Скоба/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более	т	0,16	295 314,68	48 373	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	СТЕНА МОНОЛИТНАЯ Стм-2 /лист 18/										
38	/Бетон В25 W6/ Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство	м3	0,74	49 569,55	36 880	0,00	0,00	0%		0,00	0%

39	прим.4 Полимерный гидроизолятор для эффективной защиты от влаги бетона, кирпича, стяжек, металла, пластика, дерева, кровельных материалов и других поверхностей, температура поверхности при нанесении от +7°С до +35°С	л	4,46	1 929,28	8 612	0,00	0,00	0%		0,00	0%
40	д.10 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	297 884,89	2 383	0,00	0,00	0%		0,00	0%
41	д.14/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,11	285 721,43	30 286	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	КРЫШКА ЛЮКА КЛ-1 /лист 20/										
42	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,04	153 859,67	6 901	0,00	0,00	0%		0,00	0%
43	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	0,64	28 227,04	18 065	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	КРЫШКА ЛЮКА КЛ-2 /лист 21/										
44	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,10	153 859,67	15 109	0,00	0,00	0%		0,00	0%
45	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 13-15П СТ РК 943-92	м2	1,57	33 484,85	52 504	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	САЛЬНИКИ /лист 3/										
46	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм	м	0,50	58 824,13	29 412	0,00	0,00	0%		0,00	0%
47	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	0,30	19 166,51	5 750	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ /лист 3 прим.6/										
48	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	59,80	992,79	59 369	0,00	0,00	0%		0,00	0%
49	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	65,78	1 058,85	69 651	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	НАБЕТОНКА /лист 3 прим.7/										
50	/Бетон В15/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,90	21 578,73	41 000	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	ОТМОСТКА ВОКРУГ НАСОСНОЙ /лист 5 разрез 2-2/										
51	/М600 разрез лист 5/ Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,30	9 201,92	11 962	0,00	0,00	0%		0,00	0%
52	/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,65	19 118,46	12 427	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	Технологическое оборудование КНС										
1	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЦВ6-6,3-125, масса 1,08 т. Монтаж оборудования	шт.	2,00	286 568,14	573 136	0,00	0,00	0%		0,00	0%
2	Погружной насос Flygt NP3153 SA2-518 Q=259,5 м3/час; H=6,5м; N=7,5кВт; 400В с FLS и 10м силового/контрольного кабеля 4х10м+2х1,5мм2	шт	3,00	0,00	0	0,00	0,00	0%		0,00	0%
3	Напорное соединение DN 200мм	шт	2,00	0,00	0	0,00	0,00	0%		0,00	0%
4	Верхняя опора направляющих 2"	шт	2,00	0,00	0	0,00	0,00	0%		0,00	0%
5	Поплавковые регуляторы с 20м кабеля ENM-10	шт	4,00	0,00	0	0,00	0,00	0%		0,00	0%
6	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1,00	45 875,69	45 876	0,00	0,00	0%		0,00	0%

7	Шкаф управления 2-мя насосами в зимнем исполнении SAS2-DOL020 1 DOL	шт	1,00	0,00	0	0,00	0,00	0%		0,00	0%
8	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2,00	12 053,67	24 107	0,00	0,00	0%		0,00	0%
9	Взмучивающий клапан Flygt	шт	2,00	0,00	0	0,00	0,00	0%		0,00	0%
10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	19 095 547,39	181 408	0,00	0,00	0%		0,00	0%
11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00	6 358 914,78	22 256	0,00	0,00	0%		0,00	0%
12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,03	4 055 306,15	121 659	0,00	0,00	0%		0,00	0%
13	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	2,00	18 543,28	37 087	0,00	0,00	0%		0,00	0%
14	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 250 / типа Belgicast	шт.	2,00	388 679,53	777 359	0,00	0,00	0%		0,00	0%
15	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	2,00	19 820,13	39 640	0,00	0,00	0%		0,00	0%
16	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-159х6,5 мм	шт.	2,00	8 333,64	16 667	0,00	0,00	0%		0,00	0%
17	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	6,00	7 372,03	44 232	0,00	0,00	0%		0,00	0%
18	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1,00	9 591,15	9 591	0,00	0,00	0%		0,00	0%
19	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	3 958 441,84	37 605	0,00	0,00	0%		0,00	0%
20	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03	1 401 544,45	42 046	0,00	0,00	0%		0,00	0%
21	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	1,00	16 900,87	16 901	0,00	0,00	0%		0,00	0%
22	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00	3 958 421,07	7 917	0,00	0,00	0%		0,00	0%
23	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,67	457,75	3 510	0,00	0,00	0%		0,00	0%
	ВСЕГО ПО ПРИЛОЖЕНИЮ				**439 223 391**		**304 157 334**			**119 035 038**	

Генеральный подрядчик
ТОО "Прогресс KZ"

Директор

Мусеев Б.М.

Субподрядчик
ТОО «КазИнженерСтрой»

Директор

Шаканов А.С.