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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Шемонаиха г., ул. Советская, дом № 59**	**100140011544**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Востоквзрывпром",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская Область, г.Усть-Каменогорск, ул. Свинцовая,2/2, тел.: 753873 551295**	**010840001711**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №45 от 14.11.2019г,Доп.согл.№1 от 29.12.2020г, Доп.согл.№2 от 18.05.2021г, Доп.согл.№3 от 20.05.2021г	

Номер документа	Дата составления
41	**29.09.2021**

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство водопроводных сетей в с. Пруггерово Шемонаихинского района ВКО			работа	1	42 648 000,00	42 648 000,00
				Итого	1	x	42 648 000,00

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) Гл.инженер / _____ / Богданов С.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Темирбеков С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.09.2021

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района"
РК, ВКО, Шемонаихинский район, г. Шемонаиха, ул. Анатолия Иванова, 59, БИН 100 140 011 544, ИИК KZ45 0701 03KS N181 2000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A
Подрядчик: ТОО "Востоквзрывпром"
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Свинцовая, 2/2, ИИК KZ40 6017 1510 0000 1688, БИК HSBKKZKX, БИН/ИИН/ИНН/УНП 010 840 001 711, АО "Народный Банк Казахстана"
Договор: №45 от 14.11.2019 г.

СПРАВКА №6
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2021 года

Наименование объекта: **Строительство водопроводных сетей в с. Пруггерово Шемонаихинского района ВКО**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	Наименование	код
4721503	10686	45	14.11.2019 г.	местный	058-015-431	ТОО "Востоквзрывпром"	17
		доп.согл. №1	29.12.2020 г.	местный	058-015-431		
		доп.согл. №2	18.05.2021 г.	местный	058-015-431		
		доп.согл. №3	20.05.2021 г.	нац. фонд	058-032-431		

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобр. материалов	другие доп. расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала строительства	376 214 694,95									
Акт выполненных работ №6 за сентябрь 2021 г.	42 648 000,00	38 078 571,43	37 592 950,07	37 592 950,07	0,00	485 621,36			4 569 428,57	
Погашение аванса	12 794 400,00									
Всего к оплате:	**29 853 600,00**									**29 853 600,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района"
_____ Е.Ж. Темирбеков

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Градопроект"
_____ А.Н. Грохотов

Технический надзор:
Инженер-эксперт
ТОО «EPCS company»
_____ Р.Т. Вазилов

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО "Востоквзрывпром"
_____ С.В. Богданов

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района"
РК, ВКО, Шемонаихинский район, г. Шемонаиха, ул. Анатолия Иванова, 59, БИН 100 140 011 544, ИИК KZ45 0701 03KS N181 2000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Востоквзрывпром"
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Свинцовая, 2/2, ИИК KZ40 6017 1510 0000 1688, БИК HSBKKZKX, БИН/ИИН/ИНН/УНП 010 840 001 711, АО "Народный Банк Казахстана"

Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в с. Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Договор: №45 от 14.11.2019 г.

Доп. соглашение №1 от 29.12.2020 г., доп. соглашение №2 от 18.05.2021 г., доп. соглашение №3 от 20.05.2021 г..

АКТ №6

приемки выполненных работ за сентябрь 2021 года

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 Сети водопровода В1									
	Раздел 1 Водопровод В1										
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал НР = 72 % К=0,500:	м3 грунта	4792,4	189,82 / 8,34	181,39 / 49,36	909693 / 39969	869293 / 236553	431	199096 / 88703	1197492
5	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт НР = 72 % К=0,500:	м3 грунта	49,9	143,31 / 7,53	135,78 / 33,39	7151 / 376	6775 / 1666	0	1470 / 690	9311
6	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт. Вывоз грунта во временный отвал НР = 72 % К=0,500; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; какс1=1,1:	м3 грунта	49,9	208,79	199,53	10419	9957	4	2280	13715

7	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1.2:				9,17	54,29	458	2709		1016	
			м3 грунта	7,5	1386,26	0	10397	0	0	7486	19314
					1386,26	0	10397	0		1431	
9	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сухой грунт НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1.2:									
			м3 грунта	226,7	1809,19	0	410143	0	0	295303	761882
					1809,19	0	410143	0		56436	
16	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км К=0.500:									
			т	9281,603	75		696120	0	0	0	751810
					0		0	0		55690	
17	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз из временного отвал для обратной засыпки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;									
			м3 грунта	149,481	132,22	125,37	19764	18740	11	4401	26098
					6,78	34,12	1013	5100		1933	
18	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз из временного отвал для обратной засыпки НР = 72 %									
			м3 грунта	4714,007	189,82	181,39	894813	855074	424	195839	1177904
					8,34	49,36	39315	232683		87252	
20	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км. Привоз из временного отвал для обратной засыпки									
			т	10780,938	75		808570	0	0	0	873256
					0		0	0		64686	
22	1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %									
			м3 уплотненного грунта	155,673	126,67	126,67	19719	19719	0	3334	24897

27	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	232,559	0 18174,68	29,75 1531,62	0 4226685	4631 356192	3059290	1844 873908	5508640
30	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	18	3488,16 1910,28	509,49 77,56	811203 34385	118486 1396	5949	408047 27417	66746
32	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	15	1502,22 1144,93	36,33 25,87	27040 17174	654 388	2622	4944 14203	33887
34	1116-0602-0101	Вентил шаровый муфтовый. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	944,27 273	12,13 1	14164 273	182 1	26	2510 241	555
36	1116-0602-0101	Вентил шаровый муфтовый. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	125	246 271,7	0 0,52	246 33963	0 65	3201	41 30112	69201
38	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	245,58 55692	0,24 52	30697 55692	30 52	53837	5126 1809	62101
39	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1803 1145	24 26	1803 1145	24 26	175	4600 946	2258
41	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	45	944 1910,24	12 77,58	944 85961	12 3491	14871	167 68542	166863
43	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	8	1502,2 1144,88	36,33 25,88	67599 9159	1635 207	1398	12360 7574	18072
45	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	15	944,25 2572,87	12,13 167,53	7554 38593	97 2513	8398	1339 28459	72416
49	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	15	1845,47 1910,27	70,93 77,6	27682 28654	1064 1164	4957	5364 22847	55621

51	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	15	1502,2	36,33	22533	545		4120	
53	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0445	1910,27 / 1502,2	77,6 / 36,33	28654 / 22533	1164 / 545	4957	22847 / 4120	55621
58	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	105	935146,07 / 452786,52	463550,56 / 136022,47	41614 / 20149	20628 / 6053	837	25940 / 5404	72958
60	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	34	982,19 / 868,8	51,84 / 0	103130 / 91224	5443 / 0	6463	90312 / 15475	208917
62	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	58	510,5 / 463,35	25,91 / 0	17357 / 15754	881 / 0	722	15596 / 2636	35589
71	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	15	1283,31 / 460,78	822,53 / 229,79	74432 / 26725	47707 / 13328	0	39652 / 9127	123211
73	1116-0602-0101	Седелка. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	117	1910,27 / 1502,2	77,6 / 36,33	28654 / 22533	1164 / 545	4957	22847 / 4120	55621
75	1116-0602-0101	Седелка. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	4	271,7 / 245,57	0,52 / 0,24	31789 / 28732	61 / 28	2996	28185 / 4798	64772
77	1116-0602-0101	Ниппель. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	121	271,5 / 245,5	0,5 / 0,25	1086 / 982	2 / 1	102	963 / 164	2213
79	1116-0602-0101	Муфта пэ компрессинная с наруж.резьбой. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	101	271,69 / 245,57	0,52 / 0,24	32875 / 29714	63 / 29	3098	29148 / 4962	66985
					271,69 / 245,57	0,51 / 0,24	27441 / 24803	52 / 24	2586	24330 / 4142	55913

81	1116-0602-0101	Отвод ПЭ компрессионный с наруж.резьбой. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	20	271,65 / 245,55	0,5 / 0,25	5433 / 4911	10 / 5	512	4818 / 820	11071
83	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	20	1283,35 / 460,8	822,55 / 229,8	25667 / 9216	16451 / 4596	0	13674 / 3147	42488
85	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	1	1284 / 461	823 / 229	1284 / 461	823 / 229	0	683 / 157	2124
87	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,1005	935134,33 / 452786,07	463542,29 / 136029,85	93981 / 45505	46586 / 13671	1890	58584 / 12205	164770
90	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	25	1283,36 / 460,8	822,56 / 229,76	32084 / 11520	20564 / 5744	0	17091 / 3934	53109
92	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1283,25 / 460,75	822,5 / 230	5133 / 1843	3290 / 920	0	2735 / 629	8497
107	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,1	408170 / 335980	63320 / 22810	40817 / 33598	6332 / 2281	887	35520 / 6107	82444
108	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1.004:	м	100,4	1231 / 0		123592 / 0	0 / 0	123592	0 / 9887	133479
110	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,1	875260 / 238120	31220 / 630	87526 / 23812	3122 / 63	60592	23636 / [illegible]	120055

111	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,367	322081,93 / 223681,93	95149,64 / 27720,72	118204 / 82091	34920 / 10174	1193	91342 / 16764	226310
114	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,046	282934,78 / 206391,3	75108,7 / 21630,43	13015 / 9494	3455 / 995	66	10384 / 1872	25271
117	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,044	266818,18 / 199477,27	66409,09 / 19181,82	11740 / 8777	2922 / 844	41	9525 / 1701	22966
120	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,79	266784,92 / 199469,27	66404,47 / 19163,69	477545 / 357050	118864 / 34303	1631	387439 / 69199	934183
123	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	98,84	34996,15 / 9338,44	8441,6 / 3412,6	3459019 / 923011	834368 / 337301	1701640	1247709 / 376538	5083266
125	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,287	20221,38 / 1144,83	1059,31 / 219,31	26025 / 1473	1363 / 282	23189	1597 / 2210	29832

Итого по смете **18 593 704**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 309 047
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 315 288
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 038 032
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 097 545
- перевозка грузов, тенге 1 504 690

Накладные расходы, тенге 3 989 824

Сметная прибыль (8 %), тенге 1 377 310

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ №3

Раздел 1 Локальная смета №2-1-1 Сети водопровода В1

Локальная смета № 2-11-1 д

1	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	982,19 / 868,8	51,84 / 0	1964 / 1738	104 / 0	122	1721 / 295	3980
2	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2991 / 0		5982 / 0	0 / 0	5982	0 / 479	6461
3	2302-0103-0210	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2991 / 0		5982 / 0	0 / 0	5982	0 / 479	6461
4	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1283,31 / 460,78	822,53 / 229,79	2567 / 922	1645 / 460	0	1368 / 315	4250
5	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1485 / 0		2970 / 0	0 / 0	2970	0 / 238	3208
6	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка гильз НР = 99 %	км трубопровода	0,0798	740626,57 / 478082,71	219035,09 / 73972,43	59102 / 38151	17479 / 5903	3472	43613 / 8217	110932
7	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80 К=1.004;	м	80,1192	4152 / 0		332655 / 0	0 / 0	332655	0 / 26612	359267
8	1122-1401-0601	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	799	2387,68 / 481,06	1902,1 / 565,86	1907756 / 384367	1519778 / 452122	3611	828124 / 218870	2954750

9	1116-1101-0102	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	799	79,22 / 76,8	0,93 / 0	63297 / 61363	743 / 0	1191	60136 / 9875	133308
10	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001(разница в норме на расход трубы) К=0.010:	м	11,99	1840 / 0		22062 / 0	0 / 0	22062	0 / 1765	23827
11	1122-1401-0602	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 мм. Прокладка футляра бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	345	2621,35 / 550,37	2065,58 / 613,16	904366 / 189878	712625 / 211540	1863	397404 / 104142	1405912
12	2301-0501-1210	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 160x9,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1.020:	м	351,9	3876 / 0		1363964 / 0	0 / 0	1363964	0 / 109117	1473081
15	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	345	1298,83 / 1022,09	7,27 / 2,06	448096 / 352621	2508 / 711	92967	349799 / 63832	861727
16	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,59	34996,15 / 9338,44	8441,6 / 3412,6	55644 / 14848	13422 / 5426	27374	20071 / 6057	81772
17	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24649 / 0		24649 / 0	0 / 0	24649	0 / 1972	26621
18	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13920		13920	0	13920	0	15034

19	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16566 / 0	0	16566 / 0	0	0	1114	17891
20	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	1	20073 / 0	0	20073 / 0	0	0	1325	21679
21	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2629 / 0	0	7887 / 0	0	0	1606	8518
22	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3142 / 0	0	3142 / 0	0	0	251	3393
23	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,02	550864 / 0	0	11017 / 0	0	0	881	11898
24	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5249 / 0	0	5249 / 0	0	0	420	5669
25	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,58	8466,52 / 2883	1536,11 / 666,04	4911 / 1672	891 / 386	2348	1935 / 548	7394
26	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,45	21308,59 / 1144,8	1058,93 / 219,55	9589 / 515	477 / 99	8597	559 / 812	10960
27	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	1,29	1124,74 / 166,03	2,72 / 0,95	1451 / 214	4 / 1	1233	232 / 135	1818

28	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,141	474545,52 / 358559,7	100816,42 / 37650,75	66911 / 50557	14215 / 5309	2139	55307 / 9777	131995
29	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80 К=1.040;	м	141,564	2767 / 0		391708 / 0	0 / 0	391708	0 / 31337	423045
30	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,141	1426714,93 / 240464,93	32973,13 / 749,25	201167 / 33906	4649 / 106	162612	33672 / 18787	253626
	Раздел 2 Локальная смета №2-2-1 Сети водопровода В9										
31	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	282,4	2919,47 / 948,59	152,59 / 42,41	824458 / 267882	43091 / 11977	513485	277060 / 88121	1189639
32	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5 / 463,36	25,92 / 0	2042 / 1853	104 / 0	85	1834 / 310	4186
33	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049 / 0		8196 / 0	0 / 0	8196	0 / 656	8852
34	2302-0103-0307	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049 / 0		8196 / 0	0 / 0	8196	0 / 656	8852
35	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1283,31 / 460,78	822,53 / 229,79	5133 / 1843	3290 / 919	0	2734 / 629	8496
36	2302-0302-8206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	798		3192	0	3192	0	3447

37	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	2,85124	266818,18 / 199477,27	66409,09 / 19181,82	760763 / 568758	189348 / 54692	2657	617216 / 110238	1488217
39	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,34	34996,16 / 9338,4	8441,78 / 3412,6	151883 / 40529	36637 / 14811	74717	54787 / 16534	223204
40	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	24649 / 0		49298 / 0	0 / 0	49298	0 / 3944	53242
41	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	16566 / 0		66264 / 0	0 / 0	66264	0 / 5301	71565
42	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	2	20073 / 0		40146 / 0	0 / 0	40146	0 / 3212	43358
43	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2629 / 0		10516 / 0	0 / 0	10516	0 / 841	11357
44	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3142 / 0		6284 / 0	0 / 0	6284	0 / 503	6787
45	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,04	550864 / 0		22035 / 0	0 / 0	22035	0 / 1763	23798
46	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5249		10498	0	10498	0	11338

47	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,16	0	0	0	0	840	
48	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	1,16	8466,67 / 2882,76	1536,21 / 666,09	9821 / 3344	1782 / 773	4695	3870 / 1095	14786
					21308,62 / 1144,83	1059,2 / 219,54	24718 / 1328	1229 / 255	22161	1441 / 2093	28252

Раздел 3 Локальная смета 2-9-1Станция водоподготовки

49	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0.930:	м3 грунта	3,906	143,33 / 7,5	135,83 / 33,33	560 / 29	531 / 130	0	114 / 54	728
50	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,070; т.ч. п.3.179: ktpp1=1.2:	м3 грунта	0,294	1809,19 / 1809,19	0 / 0	532 / 532	0 / 0	0	383 / 73	988
51	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	10,5	142,67 / 76,67	66 / 31,83	1498 / 805	693 / 334	0	820 / 185	2503
52	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	4,2	45,24 / 0	45,24 / 16,67	190 / 0	190 / 70	0	50 / 19	259
53	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5 НР = 91 %	м3	2,1	21308,62 / 1144,83	1058,97 / 219,66	44748 / 2404	2224 / 461	40120	2607 / 3788	51143
54	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона В15 НР = 91 %	м3	6,2	22567,9	1621,94	139921	10056	118612	12235	164328

55	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,205	1815 228485 0	353,55 0 0	11253 46839 0	2192 0 0	46839	12172 0 3747	50586
56	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	25	844,33 252,91	17,73 2,42	21108 6323	443 61	14342	5937 2164	29209
57	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка гильз НР = 99 %	км трубопровода	0,005	407400 336000	63200 22800	2037 1680	316 114	41	1776 305	4118
58	2301-0201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	5,02	1372 0	0 0	6887 0	0 0	6887	0 551	7438
59	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	4	2756 2003	0 0	11024 8012 0	0 0 0	3012 0	7852 1510 0	20386
	Раздел 4 Локальная смета 2-10-1Станция водоподготовки										
61	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %	м3 грунта	23,28	11055,6 6621,2	4433,6 2058,7	257374 154142	103214 47927	18	145490 32229	435093
62	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	22,56	236,79 12,37	224,42 55,19	5342 279	5063 1245	0	1097 515	6954
63	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179; ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,72	4331,94 4331,94		3119 3119	0 0	0	2246 429	5794

64	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Перемещение лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	17,28	143,52	143,52	2480	2480	0	656	3387
						52,72	0	911		251	
65	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	0,6	1125,3		675	0	0	486	1254
					1125,3		675	0		93	
66	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	5,4	37,14	37,14	201	201	0	53	274
						13,64	0	74		20	
67	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6	78,83	67,5	473	405	16	102	621
					8,67	14,83	52	89		46	
68	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,4	170,19	78,52	919	424	0	503	1536
					91,67	37,78	495	204		114	
69	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	7,6	3447,24	899,61	26199	6837	13849	7743	36657
					725,39	370,13	5513	2813		2715	
70	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона B25F200W6 сульфатостойком НР = 91 %	м3	10,06	27566,8	1621,87	277322	16316	242746	19854	320950
					1815,11	353,68	18260	3558		23774	
71	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,186	215893		40156	0	40156	0	43368
							0	0		3212	
72	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,09314	18166,2	1245,44	1692	116	27	1439	3381

73	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0863	16630,88	343,57	1549	32		250	
					215893		18632	0	18632	0	20123
							0	0		1491	
74	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00684	219456		1501	0	1501	0	1621
							0	0		120	
75	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12,4	844,27	17,74	10469	220	7113	2944	14486
					252,9	2,42	3136	30		1073	
76	1106-0301-0201	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство НР = 91 %	м2	11	887,73	5,27	9765	58	4657	4616	15531
					459,09	2	5050	22		1150	
77	1106-0301-0202	Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	11	1002,36	7,18	11026	79	6619	3967	16192
					393,45	2,82	4328	31		1199	
79	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,1	35690	1440	3569	144	1097	1820	5820
					23280	670	2328	67		431	
80	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1.240;	м3	0,124	16921		2098	0	2098	0	2266
							0	0		168	
81	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4507	106,5	9014	213	4029	3478	13491
					2386	29,5	4772	59		999	

82	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1523		1523	0	1523	0	1645
							0	0		122	
83	2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1523		1523	0	1523	0	1645
							0	0		122	
84	1308-0305-0909	Установка щитка 400х400х180 НР = 72 %	шт.	1	4549	92	4549	92	683	2738	7870
					3774	29	3774	29		583	
85	2307-0201-0902	Щиток 400х400х180	шт.	1	14652		14652	0	14652	0	15824
							0	0		1172	
86	1308-0304-0501	Установка датчика температуры НР = 72 %	шт.	2	1266		2532	0	16	1812	4692
					1258		2516	0		348	
87	2900-0000-5010 (пл)	Датчик температуры Devireg TM850	шт	2	125714		251428	0	251428	0	271542
							0	0		20114	
88	1308-0304-0501	Установка датчика для кровли НР = 72 %	шт.	2	1266		2532	0	16	1812	4692
					1258		2516	0		348	
89	2900-0000-5010 (пл)	Датчик кровли для Devireg 850	шт	2	92143		184286	0	184286	0	199029
							0	0		14743	
90	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	100	723,06	336,59	72306	33659	24115	18350	97908
					145,32	109,54	14532	10954		7252	
91	2900-0000-5810 (пл)	Нагревательный кабель Deviflex DTCE-30, L=110 м	шт	1	164821		164821	0	164821	0	178007
							0	0		13186	
92	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	10	1418		14180	0	14180	0	15314
							0	0		1134	

Раздел 5 Локальная смета №4-1-1 Сети электроснабжения

94	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (0,027164*27шт-0,405п.51) НР = 91 %	т	0,328	23476,54	1217,28	7700	399	0	6797	15657
					22259,26	513,58	7301	168		1160	
97	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. (12,15-1,458=1,692)Устройство НР = 91 %	м3	10,692	25125,51	1109,05	268642	11858	203661	50704	344894
					4968,45	242,8	53123	2596		25548	
98	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м	81	278,57	11,78	22564	954	6408	11185	36449
					187,68	4,11	15202	333		2700	
99	2301-0506-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ д=40 мм К=1,020;	м	82,62	170		14045	0	14045	0	15169
					0		0	0		1124	

Раздел 6 Локальная смета №6-3-2 Резервуар емк. 25м3 для сброса производственных стоков, поз.10

100	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5 НР = 91 %	м3	7	21308,51	1058,94	149160	7413	133733	8691	170479
					1144,79	219,57	8014	1537		12628	
101	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона В25F200W6 сульфатостойком НР = 91 %	м3	20	27566,9	1622	551338	32440	482597	39469	638072
					1815,05	353,6	36301	7072		47265	
102	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	217429		10871	0	10871	0	11741
							0	0		870	
103	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3	228485		68546	0	68546	0	74030
							0	0		5484	
104	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12	844,33	17,73	10132	213	6884	2850	14021
					252,91	2,42	3035	29		1039	

Раздел 7 Локальная смета №7-3-1Площадка водозаборных сооружений. Ограждение

106	1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по металлическим столбам. Установка НР = 118 %	м оград	378	2073,98	539,74	783963	204020	182866	561773	1453395
					1050,47	209	397077	79002		107659	
107	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	343,05	1231		422295	0	422295	0	456079
					0		0	0		33784	
108	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % К=2.000:	м2	178,386	84,38	1,14	15052	203	7526	5053	21713
					41,05	0	7323	0		1608	
109	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2.000:	м2	178,386	79,82	1,71	14239	305	9662	2948	18562
					23,95	0	4272	0		1375	

Раздел 8 Локальная смета №7-3-2Площадка водопроводных сооружений. Ограждение

110	1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по металлическим столбам. Установка НР = 118 %	м оград	292	2073,97	539,73	605599	157602	141261	433962	1122726
					1050,47	209	306736	61028		83165	
111	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	265	1231		326215	0	326215	0	352312
					0		0	0		26097	
112	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % К=2.000:	м2	137,8	86,46	2,54	11914	350	5957	3869	17046
					40,69	0	5607	0		1263	
113	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2.000:	м2	137,8	80,11	1,27	11039	175	7535	2297	14403
					24,16	0	3329	0		1067	
	Итого по смете						**18 423 254**				
	в том числе										

- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 121 683
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 163 927
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	988 662
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 637 496
- оборудование, тенге	0
Накладные расходы, тенге	4 135 461
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 364 687
Всего	**37 016 958**
в т.ч. оборудование, тенге	**11 735 041**
материалы, тенге	**8 457 424**
заработная плата, тенге	**7 257**
трудоемкость, чел-час	
Временные здания и сооружения (2,9 %)	1 073 492
Итого с затратами на временные здания и сооружения	**38 090 450**
Затраты на производство СМР в зимнее время (1,6 %)	609 447
Затраты на дополнительную оплату труда и соц. поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска	159 632
Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание в зонах радиационного риска	350 287
Итого:	**39 209 816**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	773 998
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**39 983 814**
Итого в текущих ценах 2019 г. (МРП=2525 тн., К-1,05) с Кпон. - 0,907	**38 078 571,43**
Налог на добавленную стоимость	**4 569 428,57**
Всего с налогом на добавленную стоимость	**42 648 000,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района"

_____ **Б.Ж. Темирбеков**

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Градопроект"

_____ **А.Н. Грохотов**

Технический надзор:
Инженер-эксперт
ТОО «EPCS company»

_____ **Р.Т. Базилов**

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО "Востоквзрывпром"

_____ **С.В. Богданов**