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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Aqtobe su-energy group",030012, Актюбинская область, город Актобе, район Астана, пр. Санкибай Батыра, д. 12Б, тел.: 8(7132) 56-27-72 (приемная), 55-26-60, 907-049, 907-051, 907-052, 740-425 (договорной), 95-51-95 (Заказчик)**	**931240000052**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "ВЛАД",Республика Казахстан, Актюбинская, Шалкарский, Шалкар, Абдигали Толегенов, дом № 22, тел.: 53-62-38**	**980240002283**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор подряда № 221 от 16.02.2024	

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
11	**09.08.2024**

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	Реконструкция водопровода - 200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова с подключением частных домов и организаций			Работа	1	53 701 256,34	53 701 256,34	5 753 706,04
				Итого	1	x	53 701 256,34	5 753 706,04

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** / _____ / **Бақытжанұлы Ш.**
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Заместитель генерального директора по строительству
Принял (Заказчик) _____ / _____ / **Есенов М.А.**
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

нач. ОКС Такимов А.Б.

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

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"
Подрядчик: ТОО "ВЛАД"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова с подключением частных домов и организаций
Договор подряда (контракт) № 221 от 16.02.2024 г.

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за АВГУСТ 2024 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер №221	дата 16.02.2024г.	наименован.	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	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 (за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова с подключением частных домов и организаций		47 947 550,30		47 947 550,30					5 753 706,04	53 701 256,34
Всего по объекту	53 701 256,34									

Итого к оплате: 53 701 256,34 (пятьдесят три миллиона семьсот одна тысяча двести пятьдесят шесть) тенге 34 тиын.

Заказчик

Зам. генерального директора по строительству АО "Aqtobe su-energy group" — **Есенов М.А.**

Главный инженер по водоснабжению и водоотведению АО "Aqtobe su-energy group" — **Боранкулов А.К.**

Авторский надзор: ТОО " Жобалық шешім" — **Конивец М.Н.**

Подрядчик: Директор ТОО "ВЛАД" — **Бакытжанулы Ш.**

Технадзор: ТОО "СамТех" — **Майрушев И.Е.**

SANA 2023.4.2 от 15.12.2023 г. Цена региона Актюбинская область г.Актобе

Заказчик: **АО "Aqtobe su-energy group" Актюбинская область, г. Актобе, р-н Алматы, пр. Санкибай батыра 12Б** **Заказ** 300

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "ВЛАД" Актюбинская область, Шалкарский район, г.Шалкар, АБДИГАЛИ ТОЛЕГЕНОВ, 22**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки: Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова с подключением частных домов и организаций

Наименование объекта: Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова с подключением частных домов и организаций

Договор подряда (контракт) № 221 от 16.02.2024 г.

Акт приемки выполненных работ №1 АВГУСТ 2024г.

на Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова с подключением частных домов и организаций

Основание: №2-01-00-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Номер в смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1. Земляные работы					
			Подраздел 1.0. Подраздел без наименования					
1	**1**	**1101-0102-0387**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**2609,37**	**862**	**2 249 277**	
2	**2**	**1101-0205-0109**	**Грунты 3 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**80,38**	**20850**	**1 675 923**	

3	3	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	18,9	10394	196 447	
4	4	412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	46968,7	69	3 240 840	
5	5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2609,37	93	242 671	
6	6	1101-0102-0420	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	2609,37	931	2 429 323	
7	7	412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	46968,7	69	3 240 840	
8	8	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2420,78	129	312 281	
9	9	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	269	6293	1 692 817	
10	10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2420,78	725	1 755 066	
			Раздел 2. Демонтажные работы					
			Подраздел 2.0. Подраздел без наименования					
11	11	1216-0101-2404	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	5	19267	96 335	
12	12	1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	7	6930	48 510	
13	13	1216-0101-2401	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	65	4149	269 685	
14	14	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж	люк	27	6690	180 630	
			неучтенные ресурсы					
14.1	14.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	41,6988	4332	0	
15	15	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	0,54	43019	23 230	
16	16	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Демонтаж	шт.	2	6527	13 054	
			Раздел 3. Водовод					
			Подраздел 3.0. Подраздел без наименования					

17	17	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	26	40911	1 063 686	
18	18	1122-1401-1102	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	414	30830	12 763 620	
19	19	241-201-0618 Коб=1,02	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм	1 м	422,28	8471	3 577 134	Казахстан
20	20	1122-0501-0406	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею (переподключение)	км трубопровода	0,025	3637927	90 948	
21	21	241-201-0618 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм	1 м	25,25	8471	213 893	Казахстан
22	22	1122-0501-0404	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею (переподключение)	км трубопровода	0,01	1933875	19 339	
23	23	241-201-0616 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	1 м	10,1	5431	54 853	Казахстан
24	24	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею (переподключение)	км трубопровода	0,005	1573441	7 867	
25	25	241-201-0610 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	1 м	5,05	829	4 186	Казахстан
26	26	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею (переподключение)	км трубопровода	0,245	1557200	381 514	
27	27	241-201-0608 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x3,0 мм	1 м	15,15	543	8 226	Казахстан

28	28	241-201-0606 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	1 м	15,15	351	5 318	Казахстан
29	29	241-201-0604 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	1 м	217,15	241	52 333	Казахстан
30	30	1122-0501-0412	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка (футляры)	км трубопровода	0,0114	7790656	88 813	
31	31	241-201-1115 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм	1 м	11,514	17217	198 237	Казахстан
32	32	1122-0501-0411	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка (футляры)	км трубопровода	0,0004	7570311	3 028	
33	33	241-201-1114 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х10,9 мм	1 м	0,404	13484	5 448	Казахстан
34	34	1122-0501-0408	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка (футляры)	км трубопровода	0,001	4131414	4 131	
35	35	241-201-1111 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х7,7 мм	1 м	1,01	6550	6 616	Казахстан
36	36	1122-0501-0407	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка (футляры)	км трубопровода	0,0086	3684868	31 690	
37	37	241-201-1110 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х6,9 мм	1 м	8,686	5431	47 174	Казахстан
38	38	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	5	28130	140 650	
39	39	242-101-0605	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	1 шт.	5	143710	718 550	
40	40	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	25	6251	156 275	

41	41	242-101-2402	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус высокопрочного чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +80°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	1 шт.	7	53082	371 574	
42	42	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	18	27902	502 236	
43	43	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	52	7943	413 036	
44	44	242-202-0306	Кран шаровый DN 50	1 шт.	5	8759	43 795	
45	45	242-202-0305	Кран шаровый DN 40	1 шт.	3	8020	24 060	
46	46	242-202-0304	Кран шаровый DN 32	1 шт.	44	6193	272 492	
47	47	1122-0801-0211	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	76	10299	782 724	
48	48	241-209-0207	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	1 шт.	5	19285	96 425	Казахстан
49	49	241-209-0428	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х63х200 мм	1 шт.	55	9560	525 800	Казахстан
50	50	241-210-0230	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160 мм	1 шт.	2	8940	17 880	Казахстан
51	51	241-214-0113	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	1 шт.	14	5569	77 966	Казахстан
52	52	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	55	5120	281 600	
53	53	241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	1 шт.	8	1542	12 336	Казахстан
54	54	241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	1 шт.	3	1325	3 975	Казахстан
55	55	241-210-0111	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	1 шт.	44	1325	58 300	Казахстан
56	56	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	2	797	1 594	Казахстан

57	57	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4967	14 901	
58	58	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	1 шт.	3	744	2 232	Казахстан
59	59	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	14	13256	185 584	
60	60	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	14	12668	177 352	
61	61	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50-65 мм. Приварка	фланец	5	2861	14 305	
62	62	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	2	3246	6 492	Казахстан
63	63	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	3	2612	7 836	Казахстан
64	64	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	13977	27 954	
65	65	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	1 шт.	2	73421	146 842	Казахстан
66	66	241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм	1 шт.	2	187216	374 432	
67	67	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (заделка футляров)	м3	2,06	35588	73 311	
68	68	1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,439	405849	178 168	
69	69	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,01	380477	3 805	
70	70	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,25	292387	73 097	
71	71	1125-0210-0204	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,439	2632982	1 155 879	
72	72	1125-0210-0203	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,01	2335440	23 354	
73	73	1125-0210-0201	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,25	1727719	431 930	

74	74	1146-0302-0402	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	103	2231	229 793	
75	75	251-101-0123	Знак установки пожарного гидранта	1 шт.	2	2793	5 586	
			Раздел 4. Колодцы круглые из сборных ж/б элементов. Д=1500 мм, Н=2,75м (25 шт)					
			Подраздел 4.0. Подраздел без наименования					
76	76	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	40	90285	3 611 400	
77	77	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	25	24583	614 575	Казахстан
78	78	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	50	22140	1 107 000	Казахстан
79	79	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	1 шт.	25	40623	1 015 575	Казахстан
80	80	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	25	8011	200 275	Казахстан
81	81	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	50	7135	356 750	Казахстан
82	82	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	1,5	74547	111 821	
83	83	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	25	12801	320 025	Казахстан
84	84	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	225	785	176 625	
85	85	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	407	4932	2 007 324	
86	86	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	13,5	16518	222 993	
87	87	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,5	32594	440 019	
			Раздел 5. Колодцы круглые из сборных ж/б элементов. Д=2000 мм, Н=2,75м (2шт)					
			Подраздел 5.0. Подраздел без наименования					

88	88	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,46	90285	492 956	
89	89	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	1 шт.	2	35924	71 848	Казахстан
90	90	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	1 шт.	4	34405	137 620	Казахстан
91	91	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	1 шт.	2	80510	161 020	Казахстан
92	92	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	8011	16 022	Казахстан
93	93	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7135	28 540	Казахстан
94	94	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,12	74547	8 946	
95	95	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	2	12801	25 602	Казахстан
96	96	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	18	785	14 130	
97	97	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	44,82	4932	221 052	
98	98	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,08	16518	17 839	
99	99	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,08	32594	35 202	
			Раздел 6. Прочие работы					
			Подраздел 6.1. Подраздел без наименования					
100	100	1218-0101-1302	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м2	30	435	13 050	
101	101	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3	6698	20 094	
102	102	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	30	1869	56 070	

103	103	1127-0602-0304	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	30	2732	81 960	
104	104	1127-0602-0404	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304 (до 6 см)	м2 покрытия	30	1107	33 210	
105	105	1127-0602-0302	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	30	3363	100 890	

			Итого:				**55 649 537**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			**13 278 549**	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 458 513**	
			машины и механизмы	Тенге			**16 699 532**	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 608 348**	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 189 777**	
			оборудование	Тенге			**0**	
			перевозки	Тенге			**6 481 680**	
			прочие затраты	Тенге			**0**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 148**	

Всего	**55 649 537**
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6%)	3 338 972
Итого с общеплощадочными затратами	**58 988 509**

Сметная прибыль (5%)	2 949 425
Непредвиденные работы и затраты: (2%)	**1 179 770**
Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.	**63 117 704,00**
К=1,075	**67 851 532,88**
Скидка-0,9%	61 855 350,90
Согласно протоколу ИСКЛЮЧИТЬ-ДОБАВИТЬ	**13 907 800,60**
Итого	**47 947 550,30**
НДС-12%	**5 753 706,04**
Итого к оплате с НДС	**53 701 256,34**

Заказчик :

Зам. генерального директора по строительству **Есенов М.А.**
АО "Aqtobe su-energy group"

Главный инженер по водоснабжению и водоотведению
АО "Aqtobe su-energy group" **Боранкулов А.К.**

Зам. главного инженера-
начальник Каргалинского участка **Азамат Д.К.**

Начальник ПТО **Муханова А.К.**

Начальник ОКС **Такилов А.Б.**

Начальник водопроводных сетей **Туменов К.А.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "ВЛАД" **Бакытжанулы Ш.**

Авторский надзор:
ТОО "Жобалық шешім" **Конивец М.Н.**

Технадзор:
ТОО "СамТех" **Хайрушев И.Е.**

"SANA-2015". Версия 2023.4.1. от 16.11.2023г.

Заказчик АО "Aqtobe su-energy group"

Подрядчик: ТОО "ВЛАД"

Наименование объекта: Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова с подключением частных домов и организаций

Договор подряда (контракт) № 221 от 16.02.2024 г.

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ

Составлена в текущих ценах с 01.11.2023г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	ИСКЛЮЧИТЬ	ИТОГО	ДОБАВИТЬ	ИТОГО
1	2	3		4	5	6
1	2-1-1	Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова с подключением частных домов и организаций	Исключены работы Грунты 3 группы в траншеях-2609,37м3, раздел-2 демонтажные работы, труба д-200мм-25,25м, задвижка д-50мм-18шт, кран шаровый д-32мм-26шт, ПГ-1шт, Колодец д-2000мм-1шт, колодец д-1500мм-10шт и.т.д.	21 939 888	Добавлены футляр д-315мм-15м, кран компр. Д-32мм-23 шт, отвод д-32мм-114шт, труба ст. д-219мм-15,8м, задвижка д-150мм-2шт, втулка д-200мм-30шт, фланцы д-200мм-36шт, люк чугунный-25шт колодец д-1000мм-9шт и.т.д.	9 427 427
		Итого		**21 939 888**		**9 427 427**
		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6%)		**1 316 393**		**565 646**
		Итого		**23 256 281**		**9 993 073**
		Сметная прибыль (5%)		**1 162 814**		**499 654**
		Непредвиденные работы и затраты 2%		**465 126**		**199 861**
		Итого		**24 884 221**		**10 692 588**
		К=1,075		**26 750 538**		**11 494 532**
		Скидка-0,9%		**24 386 536,55**	**- 13 907 800,60**	**10 478 735,95**
		НДС-12%		**2 926 384,39**		**1 257 448,31**

		Итого с НДС		27 312 920,94		11 736 184,26
		Всего с НДС в сторону уменьшения		- 15 576 736,67		

Заказчик:

Зам. генерального директора по строительству АО "Aqtobe su-energy group" — **Есенов М.А.**

Главный инженер по водоснабжению и водоотведению АО "Aqtobe su-energy group" — **Боранкулов А.К.**

Зам. главного инженера-начальник Каргалинского участка — **Азамат Д.К.**

Начальник ПТО — **Муханова А.К.**

Начальник ОКС — **Такилов А.Б.**

Начальник водопроводных сетей — **Туменов К.А.**

Подрядчик:

Директор ТОО "ВЛАД" — **Бақытжанұлы Ш.**

Технадзор ТОО "СамТех" — **Хайрушев И.Е.**

Директор ТОО "Жобалық шешім" — **Конивец М.Н.**

SANA 2023.4.2 от 15.12.2023 г. Цена региона Актюбинская область г.Актобе

Приложение Г к НДЦС РК

Наименование стройки: Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова с подключением частных домов и организаций

Наименование объекта: Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова

Форма 4
Заказ 300

Локальная смета № 2-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова ДОБАВИТЬ

Основание: 300/2023-С1-НВ.С

Сметная стоимость	9427,427	тыс. тенге
Средства на оплату труда	2027,069	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,739	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			9 427 427
		Раздел 3. Водовод, ИТОГО:	тенге			5 225 796
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			5 225 796
1	1122-0501-0410 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,01	5548050	55 481
2	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	1 м	10	20891	208 910
3	290-000-0001 (кпл)	Кран комприссионный д-32мм	1 шт	23	2723,21	62 634
4	290-000-0002 (кпл)	Отвод комприссионный д-32мм	1 шт	114	462,5	52 725
5	1122-0801-0105 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,6315	4244648	2 680 495
6	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	1 м	15,8	9900	156 420

7	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	1 шт.	2	4611	9 222
8	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	1 шт.	1	2604	2 604
9	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	1 шт.	1	10599	10 599
10	1122-0901-0103 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	10367	10 367
11	242-101-0103	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	1	23956	23 956
12	1122-0901-0105 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	15140	30 280
13	242-101-0105	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 150	1 шт.	2	44575	89 150
14	1122-0801-0211 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	40	10299	411 960
15	241-214-0113	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	1 шт.	30	5569	167 070
16	1122-0801-0205 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	23	5120	117 760
17	241-208-0215	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	1 шт.	1	13002	13 002
18	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	1 шт.	2	3398	6 796
19	241-211-0703	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	1 шт.	6	12204	73 224
20	241-211-0701	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	1 шт.	1	6536	6 536
21	241-210-0110	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	1 шт.	23	1325	30 475
22	241-121-0104	Резьба диаметром 32 мм	1 шт.	18	215	3 870

23	1122-1201-0105 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	8523	34 092
24	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	1 шт.	4	8726	34 904
25	1122-1201-0106 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	36	13256	477 216
26	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	36	12668	456 048
		Раздел 4. Колодцы круглые из сборных ж/б элементов. Д=1500 мм, Н=2,75м (25 шт), ИТОГО:	тенге			4 142 916
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 142 916
27	1122-1301-0101 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11,745	90285	1 060 397
28	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	15	16562	248 430
29	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	9	15634	140 706
30	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	1 шт.	9	11153	100 377
31	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	9	15407	138 663
32	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	9	16198	145 782
33	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	18	8011	144 198
34	1108-0201-0109 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	5,283	235962	1 246 587
35	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т	1 комплект	25	36711	917 775
		Раздел 5. Колодцы круглые из сборных ж/б элементов. Д=2000 мм, Н=2,75м (2шт), ИТОГО:	тенге			58 716
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			58 716
36	1122-1301-0101 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,389	90285	35 121
37	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	1 шт.	1	23595	23 595

Составил
Проверил

Инженер ПТО Тораев Д.

Наименование стройки: Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова с подключением частных домов и организаций

Наименование объекта: Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова

Форма 4

Заказ 300

Локальная смета № 2-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция водопровода -200 мм по ул.Бр.Коростылевых от ул.Джангильдина до ул.Смагулова ИСКЛЮЧИТЬ

Основание: 300/2023-С1-НВ.С

Сметная стоимость	**21939,888**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4035,835**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,72**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**21 939 888**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**12 428 557**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**12 428 557**
1	1101-0102-0387 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2609,37	862	2 249 277
2	1101-0205-0109 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Грунты 3 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	80,38	20850	1 675 923
3	1108-0101-0201 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	18,9	10394	196 447
4	412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	46968,7	69	3 240 840

5	1101-0102-0602 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2609,37	93	242 671
6	1101-0102-0420 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	1530,78	931	1 425 156
7	412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	27554,04	69	1 901 229
8	1101-0104-0502 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1500	129	193 500
9	1101-0205-0503 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	30,78	6293	193 699
10	1101-0201-0501 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1530,78	725	1 109 816
		Раздел 2. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			631 444
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			631 444
11	1216-0101-2404 Кклим = 1,08	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	5	19267	96 335
12	1216-0101-2402 Кклим = 1,08	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	7	6930	48 510
13	1216-0101-2401 Кклим = 1,08	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	65	4149	269 685
14	1216-0101-0801 Кклим = 1,08	Люки чугунные. Демонтаж	люк	27	6690	180 630
		неучтенные ресурсы				
14.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	41,6988	4332	0
15	1107-0201-0201 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,8;К2трм=0,8;К2экс=0,8;К2мат=0;	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	0,54	43019	23 230

16	1122-1001-0103 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,6;К2трм=0,6;К2экс=0,6;К2мат=0;	Гидранты пожарные. Демонтаж	шт.	2	6527	13 054
		Раздел 3. Водовод, ИТОГО:	тенге			3 879 349
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 879 349
17	1122-0501-0406 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею (переподключение)	км трубопровода	0,025	3637927	90 948
18	241-201-0618 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	1 м	25,25	8471	213 893
19	1122-0501-0404 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею (переподключение)	км трубопровода	0,01	1933875	19 339
20	241-201-0616 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	1 м	10,1	5431	54 853
21	1122-0501-0423 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею (переподключение)	км трубопровода	0,005	1573441	7 867
22	241-201-0610 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	1 м	5,05	829	4 186
23	1122-0501-0422 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею (переподключение)	км трубопровода	0,02785	1557200	43 368
24	241-201-0608 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	1 м	15,15	543	8 226
25	241-201-0606 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	1 м	15,15	351	5 318
26	1122-0901-0106 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	28130	28 130
27	242-101-0605	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	1 шт.	1	143710	143 710
28	1122-0901-0101 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	25	6251	156 275

29	242-101-2402	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус высокопрочного чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +80°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	1 шт.	7	53082	371 574
30	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	18	27902	502 236
31	1122-0901-0201 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	34	7943	270 062
32	242-202-0306	Кран шаровый DN 50	1 шт.	5	8759	43 795
33	242-202-0305	Кран шаровый DN 40	1 шт.	3	8020	24 060
34	242-202-0304	Кран шаровый DN 32	1 шт.	26	6193	161 018
35	1122-0801-0211 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	28	10299	288 372
36	241-209-0207	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	1 шт.	5	19285	96 425
37	241-209-0428	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х63х200 мм	1 шт.	55	9560	525 800
38	241-210-0230	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160 мм	1 шт.	2	8940	17 880
39	1122-0801-0205 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	55	5120	281 600
40	241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	1 шт.	8	1542	12 336
41	241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	1 шт.	3	1325	3 975
42	241-210-0111	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	1 шт.	44	1325	58 300
43	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	2	797	1 594
44	1122-0801-0204 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4967	14 901
45	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	1 шт.	3	744	2 232

46	1122-1201-0101 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50-65 мм. Приварка	фланец	5	2861	14 305
47	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	2	3246	6 492
48	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	3	2612	7 836
49	1122-1001-0103 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	13977	13 977
50	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	1 шт.	1	73421	73 421
51	241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм	1 шт.	1	187216	187 216
52	1146-0302-0402 Кклим = 1,11	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	53	2231	118 243
53	251-101-0123	Знак установки пожарного гидранта	1 шт.	2	2793	5 586
		Раздел 4. Колодцы круглые из сборных ж/б элементов. Д=1500 мм, Н=2,75м (25 шт), ИТОГО:	тенге			3 988 314
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 988 314
54	1122-1301-0101 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	16	90285	1 444 560
55	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	10	24583	245 830
56	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	35	22140	774 900
57	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	1 шт.	10	40623	406 230
58	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	50	7135	356 750
59	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	25	12801	320 025
60	1106-0101-0101 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,5	32594	440 019
		Раздел 5. Колодцы круглые из сборных ж/б элементов. Д=2000 мм, Н=2,75м (2шт), ИТОГО:	тенге			706 949
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			706 949
61	1122-1301-0101 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,73	90285	246 478

62	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	1 шт.	1	35924	35 924
63	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	1 шт.	3	34405	103 215
64	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	1 шт.	1	80510	80 510
65	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	8011	16 022
66	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7135	28 540
67	1108-0201-0109 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,12	74547	8 946
68	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	2	12801	25 602
69	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	9	785	7 065
70	1108-0101-0307 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	22,41	4932	110 526
71	1108-0101-0202 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,54	16518	8 920
72	1106-0101-0101 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,08	32594	35 202
		Раздел 6. Прочие работы, ИТОГО:	тенге			305 274
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			305 274
73	1218-0101-1302 Кклим = 1,08	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м2	30	435	13 050
74	1127-0401-0101 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3	6698	20 094
75	1127-0403-0201 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	30	1869	56 070
76	1127-0602-0304 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	30	2732	81 960

77	1127-0602-0404 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=4;К2трм=4;К2экс=4;К2мат=4;	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304 (до 6 см)	м2 покрытия	30	1107	33 210
78	1127-0602-0302 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	30	3363	100 890

Составил
Проверил